

# Формула 1

# Формула

**ШУМАХЕР И МОНТОЯ**

Противостояние обостряется. Михаэлю и Хуану-Пабло оказалось тесно в Малайзии, и в Бразилии. Борьба шла с переменным успехом, но плодами этой борьбы воспользовался другой Шумахер – Ральф

май 2002

**КАК СТАЛ  
ВЕСЕЛЫМ РОДЖЕР?**

История команды Penske

**АЙРТОН СЕННА,**

на пороге всемирной славы

**СТРЕЛЯННЫЙ  
ВОРОБЕЙ**

Секрет молодости Пьера  
Дюпаскье

**СМЕТАЯ ПЕСОК  
ИСТОРИИ**

с легендарной трассы в  
Зандфорте

**ГАДКИЙ УТЕНОК**

Иногда и уродливый автомобиль  
прекрасен

# ПОБЕДЫ И БЕДЫ

преследуют Ferrari

Инвестиционный  
торговый банк

ISSN 1560-3571  
9 771560 357002



ПАРАД



### КРЫЛО К КРЫЛУ

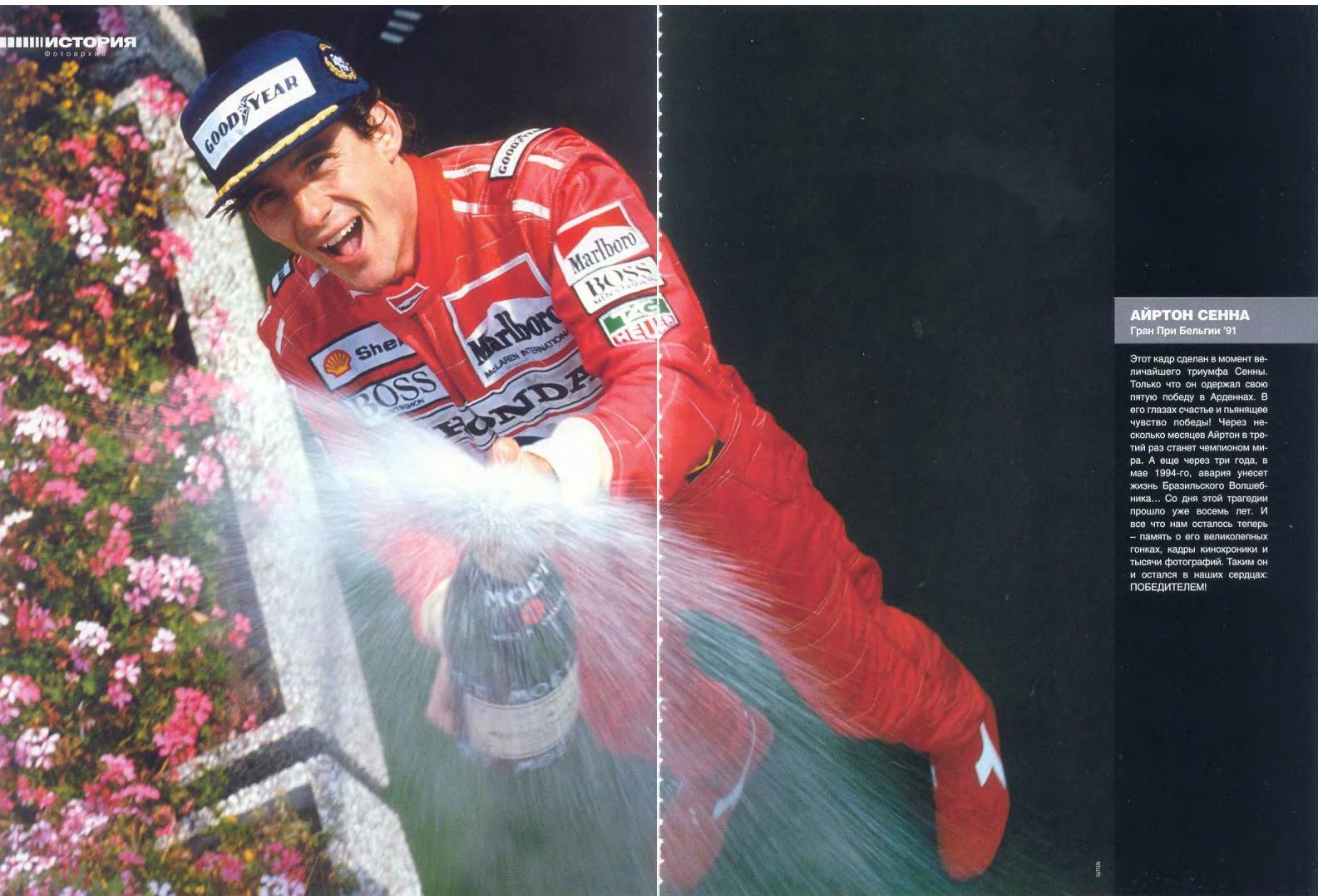
бились на старте Гран При Малайзии  
Хуан-Пабло Монтойя и Михаэль  
Шумахер. Вместе с передним  
антикрылом в этой схватке Михаэль  
потерял и надежды на победу в гонке.  
Через две недели, в Бразилии, немец  
вернул "должок" колумбийцу.  
Продолжение следует?





#### ПОСТАВЩИК

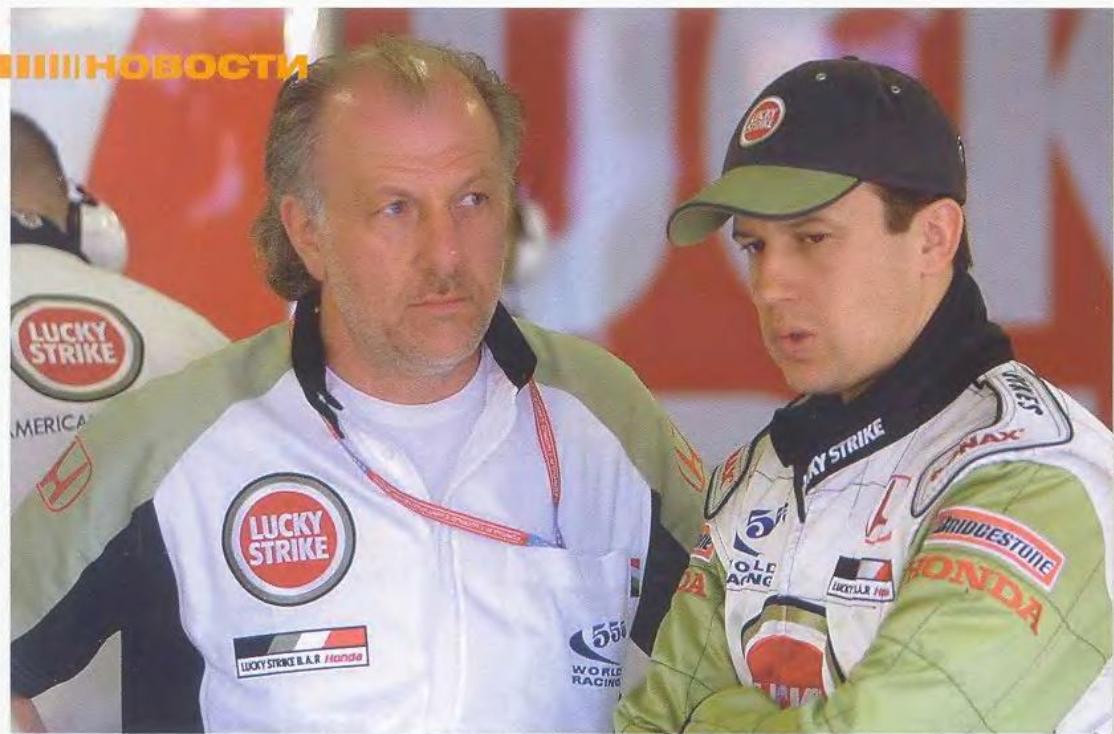
дворе ее величества "королевы автоспорта". Именно этой ролью решила ограничиться в Формуле-1 компания Honda. У каждого свой путь к победе. И если Toyota, Jaguar и Renault решили взять пример с Ferrari, облачив в свои ливреи всю командную "прислугу", то белые одежды людей Honda отнюдь не бросаются в глаза на фоне цветастых нарядов прочей "елады". Они держатся особняком, как и положено касте избранных, касте прি�частных к тайнам побед в Ф-1. Ведь Honda знакома с этими тайнами не понаслышке. Чей путь окажется вернее?



**АЙРТОН СЕННА**

Гран При Бельгии '91

Этот кадр сделан в момент величайшего триумфа Сенны. Только что он одержал свою пятую победу в Арденнах. В его глазах счастье и пылающее чувство победы! Через несколько месяцев Айртон в третий раз станет чемпионом мира. А еще через три года, в мае 1994-го, авария унесет жизнь Бразильского Волшебника... Со дня этой трагедии прошло уже восемь лет. И все что нам осталось теперь – память о его великолепных гонках, кадры кинохроники и тысячи фотографий. Таким он и остался в наших сердцах: ПОБЕДИТЕЛЕМ!



## РИЧАРДС НАЧИНАЕТ ЧИСТКУ

По прошествии трех месяцев после назначения на пост руководителя команды British American Racing Дэвид Ричардс приступил к реформированию вверенной ему "конюшни" Формулы-1, добившись отставки директора по инженерным вопросам Малькольма Оустлера и главного конструктора Энди Грина. Новый шеф BAR не стал обвинять двух отставников в том, что они сделали ни на что не годный автомобиль, а лишь дипломатично заметил, что "Мальcolm и Энди сами признают, что результаты их работы не оправдали ожиданий". Судьба Оустлера, под руководством которого создавались все машины BAR начиная с 1999 года, была предрешена еще до прихода Ричардса, когда стало известно, что на посту технического директора команды Малькольма сменит Джек Уиллис из Williams.

Помимо Оустлера и Грина под сокращение попали около 15 процентов рядовых сотрудников BAR. Ричардс, когда стало известно, что на посту технического директора команды Малькольма сменит Джек Уиллис из Williams. Помимо Оустлера и Грина под сокращение попали около 15 процентов рядовых сотрудников BAR.

Ричардс с самого начала работы в Брайкли заявил, что намерен активно использовать ресурсы своей компании Prodrive, и, возможно, проведенную им кадровую чистку следует рассматривать именно в таком ракурсе. При этом бывшему раллийному боссу удалось заручиться поддержкой совета директоров BAR и даже Жака Вильнева, еще недавно грозившего уйти из команды вслед за своим личным менеджером и предшественником Ричардса Крейгом Поллоком.

Что до самого Поллока, то он, похоже, окончательно разочаровался в BAR, у истоков создания которой он в свое время стоял, и даже заявил, что готов продать принадлежащий ему пакет акций команды. Возможно, покупателем "поллоковской" доли акций BAR станет именно Ричардс, который пока является лишь наемным работником команды.



**Крейг Поллок:**  
"Принять эти решения нужно было еще полтора года назад. Сейчас у Дэвида Ричардса развязаны руки, а я в мою бытность руководителем команды не имел такой свободы".

## REYNARD ОБЪЯВЛЕНА БАНКРОТОМ

Череда банкротств в мировом автоспорте продолжается. Вслед за командой Prost о своей финансовой несостоятельности была вынуждена объявить компания Reynard, занимающаяся изготовлением шасси для целого ряда гоночных классов и, в частности, для команды F-1 BAR, а также для будущей "футбольной" серии Premier 1 Grand Prix. "Это худший день в моей деловой жизни, — признался шеф компании Эдриан Рейнард, назвавший в качестве причин банкротства не самую благоприятную рыночную конъюнктуру и слишком частые смены стратегии и менеджмента.

Теперь компании необходим новый инвестор, готовый вложить средства в ее развитие, иначе она будет ликвидирована. Значимость Reynard для автоспортивной "индустрии" позволяет надеяться на то, что компания не повторит печальную судьбу Prost. Несмотря на увольнение более ста сотрудников, Reynard продолжает работу под руководством назначенных судом внешних управляющих.



**Жак Вильнев:** "В действиях Дэвида Ричардса видна рука гонщика, а не босса гигантской корпорации, и это позволяет рассчитывать на то, что вслед за последними переменами придет и прогресс".

## Кими собрался жениться



Пилот команды McLaren Кими Райкконен сделал предложение своей подруге Дженни Дальтман. Кими знаком с 20-летней моделью и победительницей конкурса красоты Мисс Скандинавия с осени прошлого года.



## В ПОГОНЕ ЗА АСИММЕТРИЕЙ

Поддавшись давлению FIA, компания Michelin не осмелилась предоставить своим клиентам покрышки с асимметричными канавками в начале нынешнего сезона, но рассчитывает добиться разрешения на использование подобных шин в будущем. По словам пресс-атташе Michelin Энди Поупа, в Клермон-Ферране по-прежнему не считают асимметричные канавки не соответствующими правилам, но не хотят идти на конфронтацию с FIA

по ходу чемпионата, дабы не ставить в неловкое положение своих партнеров. Тем не менее к следующему сезону французские шинники намерены добиться однозначной формулировки на этот счет в техническом регламенте F-1. Между тем конкуренты из Bridgestone дали понять, что не намерены даже приступить к разработке покрышек с асимметричными канавками, "пока правила остаются такими, какие они есть сейчас".



## FIA МЕНЯЕТ БУДУЩЕЕ ФОРМУЛЫ-1

На состоявшемся 20 марта в Париже очередном заседании Всемирного совета по автоспорту Международной автомобильной федерации (FIA) было принято сразу несколько решений, которые обещают существенно повлиять на зрелищность гонок чемпионата мира Формулы-1. Ряд давно ожидавшихся шагов призван сократить расходы гоночных "конюшен", однако реакция со стороны представителей различных команд была далеко не однозначной...

### Решения Всемирного совета по автоспорту:

#### Спортивный регламент

**Ограничение количества двигателей, используемых на Гран При.** С 1 января 2004 года каждому гонщику разрешается использовать только один двигатель в течение трех дней уик-энда Гран При. Каждая замена двигателя в ходе уик-энда Гран При влечет за собой перемещение на 10 позиций вниз на стартовой решетке. FIA проведет консультации с командами, чтобы определить критерии понятия "замена двигателя" и исключить сборку двигателей на автодромах в ходе уик-энда Гран При. Использование запасного автомобиля приравнивается к использованию второго двигателя.

**Шасси.** FIA не намерена вносить какие-либо изменения в требования к шасси Формулы-1 на два ближайших года, 2003 и 2004.

**Жан-Жак Ис (Renault):** "Разрешат ли нам заменить свечу в двигателе? Или подтекающую помпу? Нужно как можно скорее внести ясность в эти вопросы, потому что начало работы над силовыми агрегатами образца 2004 года не за горами".

**Эдди Ирвайн:** "Формула-1 – это спорт, а не Голливуд. Нам действительно нужно зрелище, но оно должно быть настоящее, а не искусственное".

**Дэвид Култхард:** "Идя на обгон, пилот в последнюю очередь будет думать о том, что если у него все получится, значит, ему повезло, а если нет – придется стартовать на десять позиций ниже в следующей гонке".

**Наказания, применяемые главными судьями.** Главным судьям дано право наказывать пилота, виновного в том или ином инциденте, перемещением на 10 позиций вниз на стартовой решетке последующего этапа чемпионата (правило вступает в силу немедленно).

**Старт прогревочного круга.** Автомобиль, который не смог без вмешательства со стороны покинуть стартовую решетку в течение 30 секунд после того, как загорелись зеленые сигналы светофора, следует эвакуировать на пит-лейн (правило вступает в силу немедленно).

**Нумерация.** Нумерация гоночных автомобилей соответствует позициям команд в зачете Кубка конструкторов в предыдущем сезоне, за исключением номеров 1 и 2, права на которые имеет команда, за которую выступает чемпион мира.

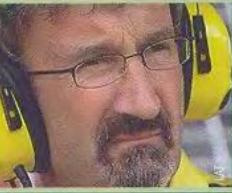
#### Безопасность

**Устройство поддержки головы и шеи пилота (HANS).** Использование устройства поддержки головы и шеи пилота (HANS) в чемпионате мира FIA Формулы-1 (а также Формулы-3000) является обязательным с 1 января 2003 года при условии, что все команды уведомят FIA, что никто из пилотов не считает это устройство мешающим ему выступать в гонках. FIA должна заключить лицензионное соглашение с компанией DaimlerChrysler, которое позволит использовать это устройство во всех международных гоночных категориях и классах.

**Патрик Хед:** "Мое отношение к этому достаточно нейтральное, потому что, как я считаю, в конечном итоге статус-кво не изменится. Сильные команды все равно останутся впереди".



**Эдди Джордан:** "Это хорошее начало: одним мы сокращаем расходы и повышаем зрелищность".



**Энrique Бернольди:** "Оказавшийся в конце пелотона гонщик на сильной машине обязательно будет обгонять соперников. Но, например, в Монте-Карло обгонять намного сложнее, чем на других трассах, и это не совсем справедливо".



## СТРОЙКА ВЕКА

Строительство новой ультрасовременной штаб-квартиры команды McLaren под названием Paragon ("Образец"), куда уже в 2003 году переберутся все подразделения TAG McLaren Mercedes Group, выходит на заключительные этапы. К началу весны были практически закончены строительные работы, и началась отделка помещений общей площадью около 40 тысяч м<sup>2</sup>. Выкопан и котлован под живописное искусственное озеро перед фасадом главного здания. Руководству компании не безразлично, какой пейзаж будут видеть сотрудники из окон. К концу весны вокруг комплекса будет высажено почти 100 тысяч деревьев. В проекте Paragon впечатляет абсолютно все, однако красноречивее всех эпитетов выглядят показатели трудозатрат на возведение новой базы McLaren, которая уже частично введена в эксплуатацию. С августа 1998 года, когда был дан старт проекту, на его реализацию было затрачено два миллиона человеко-часов!

AMERICAN BLEND



West®  
Medium  
StreamTec Filter

FAMOUS INTERNATIONAL QUALITY



■ Новости



## ДЕННИС БОРЕТСЯ СО ШПИОНAMI

Едва не ставшая поводом для драки попытка одного из сотрудников команды Ferrari "шпионить" у боксов McLaren в один из дней Гран При Малайзии заставила шефа "конюшни" из Уокинга Рона Денниса вновь обратить внимание на актуальную для Формулы-1 проблему "шпионажа". "Сам я не видел произошедшего, но знаю, о ком идет речь, - заявил Деннис. - Обычно пытаются подсмотреть за тем, какую резину используют соперники. Однако это был специалист по аэродинамике, который уже не первый раз приходит к нашим гаражам и наблюдает за работой". Когда во время свободных гонок механики закатывали в боксы один из автомобилей, тщательно укрывая его всевозможными защитными экранами и кожухами, "шпион" как раз находился рядом. После отказа покинуть "территориальные воды" McLaren сотрудники команды попытались отеснить чужака силой. К счастью, обошлось без серьезной потасовки. "В правилах не содержится никаких запретов на этот счет, но ребята и так были не в лучшем настроении из-за смены часовых поясов, а тут еще он, - оправдывает своих подчиненных шеф McLaren. - Нечего совать нос в чужие дела".

## СЛУХ СЕЗОНА

Слухом сезона или первоапрельской шуткой номер один в мире Ф-1 без всяких сомнений можно признать появившуюся в День смеха информацию о том, что компания Honda намерена возобновить сотрудничество с командой McLaren. Представители японского автогиганта решительно опровергли подобные слухи, а чопорные боссы McLaren, которая использовала моторы Honda до 1992 года, и вовсе сочли ненужным давать какие-либо комментарии.



## А СУДЬИ КТО?

Спорные решения (либо отсутствие таковых) главных судей в ряде инцидентов на первых гонках чемпионата мира 2002 года заставили многих действующих пилотов Ф-1 заговорить о необходимости привлечь к "судейству" опытных профессионалов, на роль которых как нельзя лучше подошли бы бывшие пилоты Ф-1. Больше всех был возмущен Хуан-Пабло Монтоя, считающий себя дважды пострадавшим от неграмотного судейства: в Малайзии его оштрафовали за столкновение с Михаэлем Шумахером в первом повороте, а в Бразилии все того же Шумахера никак не наказали за то, что он "обломал" колумбийцу переднее антикрыло. "Нужны люди, достаточно смелые для того, чтобы

одинаково наказывать любого пилота, вне зависимости от того, за какую команду он выступает", - подчеркивает Хуан-Пабло.

В настоящее время порядок рекрутования главных судей на Гран При не предусматривает привлечения экс-пилотов Ф-1, однако первый претендент на эту работу среди "бывших" уже объявился. Жан Алези, завершивший свою карьеру в Ф-1 в прошлом году, назвал возможность поработать вместе с FIA "большой честью", а менеджер 37-летнего француза Марио Мицкава сообщил, что его подопечный имеет возможность работать на Гран При чемпионата мира, даже несмотря на то, что в этом сезоне он выступает в первенстве DTM.

## РАЛЬФ "ПОПАЛ" НА 10 ТЫСЯЧ

Ральф Шумахер был признан виновным в дорожно-транспортном происшествии на одном из немецких автобанов в конце ноября прошлого года. На скользкой от дождя дороге пилот Ф-1 врезался в стоявший в хвосте пробки автомобиль, в результате чего пострадала пассажирка еще одной машины. "Типичное попутное столкновение", - таким был вердикт немецкой дорожной полиции, наложившей на гонщика штраф в 10 тысяч евро.



Новости



## TEXACO. 100 лет истории

В этом году компания Texaco отмечает 100-летний юбилей. В 1902 году в штате Техас вода стоила 10 центов за кружку, а нефть – 3 цента за баррель. Золотую лихорадку сменяет нефтяная. Те, кому повезло, сколачивали состояния за считанные дни. Именно звезду – символ штата Техас – с вписанной в нее буквой “T” молодая компания стала использовать в качестве логотипа. Так взошла над миром звезда Texaco.

С 1903 по 1914 годы активы компании увеличиваются в 20 раз – с 3,5 до 75 млн долларов. В 1910 году открывается первая заправочная станция Texaco в Брукленде (Нью-Йорк). С тех пор их число во всем мире увеличилось до десятков тысяч. Texaco не останавливается в своем развитии даже в годы Великой депрессии. Texaco приобретает компанию Havoline, обладающую правами на производство моторного масла, свободного от вредных примесей.

С конца 70-х годов звезды Texaco становятся привычной частью окраски гоночных автомобилей серий CART, NASCAR, Indy 500, Формула-1. Первым профессиональным гонщиком, личным спонсором которого стала Texaco, был Эмерсон Фиттипальди, двукратный чемпион мира Формулы-1. В 1978 году Джанет Гетри становится первой женщиной, одолевшей полную дистанцию Indy 500. Ее спонсором также была Texaco.

В 2001 году в результате слияния двух нефтяных гигантов – Texaco и Chevron – родилась компания ChevronTexaco, которая сразу же заняла доминирующее положение на мировом рынке производства горюче-смазочных материалов. Так за 100 лет из небольшой конторы, 12 служащих которой занимали три комнаты в железном бараке, Texaco превратилась в крупнейшую транснациональную корпорацию.



## JAGUAR СТАВИТ НА АЭРОДИНАМИКУ



AUSPORT / MARK THOMPSON

В руководстве команды Jaguar Racing справедливо считают аэродинамику главным фактором конкурентоспособности современного автомобиля Ф-1, и потому именно с работой на данном направлении связывают надежды на общий прогресс “конюшни”. Следуя этому курсу, в середине марта Jaguar, наконец, ввела в эксплуатацию свою новую аэродинамическую трубу в Бистере: теперь там, а не в далекой Калифорнии будут проводиться продувки. Этой работой будет руководить Бен Агатангелу, назначенный на пост руководителя отдела аэродинамики. Как отметил в этой связи управляю-

щий и технический директор Jaguar Понтер Стейнер, отныне у Милтон-Кейнса будет возможность “играть на одном поле с ведущими командами Ф-1”. “Дикой кошке” удалось переманить британца, который трудится в Формуле-1 с 1994 года и, как и многие его коллеги в современной Ф-1, является специалистом по гидродинамике, из Renault. 30-летний Агатангелу станет курировать работу главного специалиста по аэродинамике Марка Хэнфорда и главного конструктора Джона Расселла: при этом первый, возможно, и вовсе покинет команду.

## НЕВЕЛИКА РАЗНИЦА



Джонни Херберт (выступал за Jaguar в 2000 году): “Jaguar не только не добилась прогресса – такое ощущение, что команда сделала шаг назад. Это совершенно непостижимо, особенно если вспомнить о том, какие ресурсы имеет в своем распоряжении команда”.

О том, что Агатангелу придется изрядно попотеть над совершенствованием автомобиля R3, свидетельствует хотя бы тот факт, что в Jaguar всерьез подумывали об использовании в нескольких гонках нынешнего сезона (начиная с Гран При Сан-Марино) прошлогодней машины R2. В конечном итоге от этого шага было решено отказаться. По мнению шефа команды Ники Лауды, разница оказалась не столь велика, чтобы городить огород. Однако Ники Лауда и его пилоты перед каждым Гран При остаются, наверное, самыми большими пессимистами в paddockе Ф-1.

# ФОРМУЛА-1 С ЧАСТОТОЙ 2 ГИГАГЕРЦА

31 марта в Сибири стартовал первый Гран При сезона – на трассу вышли более 400 гонщиков, а первым оказался местный школьник. “Не может быть!” – воскликнете вы. Вовсе нет – это чистая правда. Необходимо внести лишь маленько уточнение – речь идет о Гран При Pentium 4.

Этот удивительный гибрид реальных автомобильных гонок и виртуальных состязаний за экраном монитора журналистам удалось опробовать 19 марта в московской гостинице “Аэростар”, а первый настоящий этап состоялся в последний день марта в Новосибирске. Каждый из участников состязания занимал место в кокпите настоящего гоночного автомобиля и управлял им с помощью руля и педалей.



Но машина при этом стояла на месте, а все перипетии гонки развивались на огромном экране, расположенном прямо перед носовым обтекателем. Полную реалистичность происходящему придавал суперсовременный компьютер – даже малейшее движение рулем или касание педали сказывалось на “движении” автомобиля, а если вылететь в гравийную зону безопасности, по корпусу машины пробегала мелкая дрожь. Кстати, “рассекали” участники Гран При за рулем действительно чемпионского автомобиля, правда, из соревнований классом пониже – “Эстонии-26”, на котором в прошлом сезоне Дмитрий Щеглов выиграл чемпионат России в Формуле-1600.

К участию в гонке допускался любой желающий, пришедший в новосибирский театр “Глобус” – доставали бы ноги до педалей. Усевшись в кокпит, спортсмен получал возможность дважды проехать круг по трассе, лучший результат заносился в протокол. Традиционно такие соревнования проводятся на “виртуаль-



ном А1-Ринге” (в данном случае трасса воссоздавалась во всех подробностях программой Grand Prix 3 компании Microsoft/Hasbro). Австрийское кольцо несложно запомнить – всего семь поворотов, зато достаточно разнообразных – от скоростного Johen Rindt до коварных “шилек” Castrol и Remus. В итоге лучшим стал 17-летний Владислав Демченко, показавший результат 1'15.841 – хотя это время и не позволило бы пробиться на старт прошлогодней гонки Ф-1, в новосибирском этапе Гран

При Pentium 4 Владислав первенствовал более чем уверенно, ближайшие соперники – Михаил Почеков и Максим Аксанов – проиграли победителю почти полсекунды.

Надо сказать, что “виртуальная” гоночная серия получила поддержку и российской автомобильной федерации, и Федерации компьютерного спорта России, что, несомненно, повышает ее статус. Следующие этапы Гран При Pentium 4 пройдут в Москве (26 апреля, во время выставки Comtek), Самаре (май), Ростове-на-Дону (июнь), Екатеринбурге (август), Нижнем Новгороде (октябрь) и Санкт-Петербурге (ноябрь). Кроме того, учитывая огромный интерес к этим соревнованиям, их организатор – московское представительство компании Intel – принял решение провести виртуальные гонки еще в ряде городов России. Каждый из победителей получит в награду компьютер на базе процессора Intel Pentium 4, а также приглашение участвовать в суперфинале, который состоится в столице в канун нового года.

**СТАВЬТЕ НА ПОБЕДИТЕЛЯ!**



**FOSTER'S**  
AN OFFICIAL SPONSOR  
OF GRAND PRIX

**Приз – австралийское пиво Foster's!**

**С условиями можно ознакомиться на месте проведения акции:**

"Пивная 01" – Проспект Вернадского, 6  
"Спорт Бар" – Новый Арбат, 10  
"Чемпион" – Ленинградское шоссе, 16  
"Штолльня" – Зацепский Вал, 6/13  
"Australian Open" – Ленинградский пр-т, 10, стр. 1

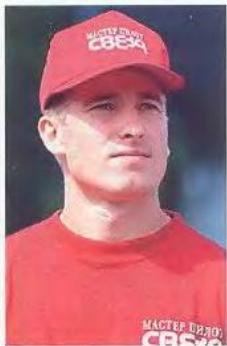
## ДЕЛО В ШЛЯПЕ

"Место сдается" – такую надпись теперь может поместить на свою знаменитую красную кепку глава команды Jaguar Racing Ники Лауда. Компания Parmalat, логотип которой долгое время украшал головной убор австрийца, расторгла спонсорский контракт с трехкратным чемпионом мира. Итальянский производитель мясно-молочных продуктов и Лауда были неразлучны с конца семидесятых годов: компания не прекратила сотрудничества с Ники даже после того, как в 1985 году он завершил карьеру пилота Ф-1. Однако на Гран При Бразилии в конце марта руководитель Jaguar расхаживал по паддоку в кепке уже без привычной надписи. По какой причине Parmalat отказалась от рекламной площади на кепке Ники, неизвестно. Одно время ходили слухи, что надписи на головном уборе шефа "дикой кошки" вызывали недовольство выше-стоящего руководства Jaguar.



## НАГРАДА НАШЛА ГЕРОЯ

В результате традиционного опроса спортивных журналистов, проведенного журналом "За рулем", лучшим автогонщиком России 2001 года был назван Александр Львов, чемпион страны в кольцевом классе "Туринг" (на счету петербуржца три победы в семи гонках про-



шлого сезона). Совсем немного уступил Львову раллист Станислав Грязин – также чемпион России и призер этапов ЧМ. Третим стал бронзовый призер чемпионата Европы по кроссу на легковых автомобилях Илья Резниченко.

## НЕУГОМОННЫЙ ДЖОННИ



Завершив карьеру в Формуле-1 еще в 2000 году, Джонни Херберт привлекает к своей персоне внимание больше, чем иной действующий гонщик Гран При. В середине марта 37-летний британец одержал свою первую победу после ухода из "большого цирка", выиграв престижную гонку спортпрототипов "12 часов Себринга" за рулем автомобиля Audi R8. До этого в последний раз Джонни поднимался на верхнюю ступеньку пьедестала почета на Гран При Европы 1999 года. В июне Херберт примет участие в "24 часах Ле-Мана", а 26 мая впервые выйдет на старт самой знаменитой гонки Америки – "500 миль Индианаполиса". Заручившись спонсорской поддержкой компании Western Union, Херберт подписал контракт с легендарной командой Duesenberg Brothers Racing, которая побеждала на "Старой кирпичнице" еще в двадцатые годы прошлого века. Джонни намерен добавить победу в "Инди-500" к имеющимся в его активе трем выигранным Гран При Ф-1 и триумфу в Ле-Мане в 1991 году. "Я мечтаю об этом хет-трике – победах в Ф-1, Ле-Мане и "Инди-500" – с десяти лет, – признался Херберт. – До мечты остался всего один шаг".

## ДОРОГОЕ УДОВОЛЬСТВИЕ

Бразилия славится своими красавицами. Но в этом году для организаторов Гран При Бразилии оказалось слишком дорогим удовольствием приглашение на гонку девушек-моделей, которых можно увидеть у каждого из 22 автомобилей на стартовом поле. Больше, чем кто-либо, были разочарованы фотографы, надеявшиеся запечатлеть бразильских красавиц на пленку. Кто-то из фотографов даже предложил к следующему году "скинуться" и профинансировать присутствие "стартовых девушек" на "Интерлагосе".



## Williams Сенны на свободе



Итальянские власти вернули команде Williams автомобиль FW16, за рулем которого на Гран При Сан-Марино 1994 года разбился трехкратный чемпион мира Ф-1 Айртон Сенна. Напомним, что еще несколько лет назад были сняты обвинения в непреднамеренном убийстве с создателей FW16 – технического директора Williams Патрика Хеда и ее тогдашнего главного конструктора Эдриана Ньюи. Снятие ареста с машины Сенны, – пожалуй, последняя точка в расследовании обстоятельств его трагической гибели.

## АНТОЛОГИЯ УСПЕХА С MILD SEVEN

Benetton B196 Герхарда Бергера, Гран При Сан-Марино-96



1996 Третий призер Кубка конструкторов

Mild Seven Benetton Renault

## Уход

Михаэля Шумахера, перебравшегося зимой в команду Ferrari, стал серьезным ударом для чемпионской "конюшни" Mild Seven Benetton Renault. Но, несмотря на потерю своего лидера, британская команда и в 1996 году считалась одним из главных претендентов на победу в Формуле-1. На смену Шумахеру и Херреру из Ferrari в Benetton пришли ветераны Формулы-1 Жан Алези и Герхард Бергер. Перед началом сезона оба были полны надежды побороться за титул, но после первых же гонок выяснилось, что автомобили, построенные под Михаэля Шумахера, являются грозным оружием лишь в руках немецкого чемпиона. В Сан-Паулу, Буэнос-Айресе, Имоле, Барселоне, Монреале, Наваре, Сильверстоуне, Хоккенхайме, Будапеште и Монце Бергер и Алези поднимались на

пьедестал. В Бразилии, Монако, Англии, Германии, Италии и Португалии пилоты Mild Seven Benetton Renault лидировали в гонках, пять раз они финишировали вторыми, но в итоге так и не смогли завоевать ни одного Гран При. Даже в самых казалось бы выигрышных ситуациях, как это было, к примеру, в Монако и Германии, фортуна повернулась ктоницам. В Монте-Карло, где в дождевой гонке на улочках кардиганского княжества ошиблись и сошли с трассы почти все лидеры, Benetton Жан Алези лидировал с огромным преимуществом, но за 15 кругов до финиша не выдержала подвеска. Через два месяца на Гран При Германии в похожей ситуации оказался и второй пилот Benetton Герхард Бергер. На этот раз победа была еще ближе: до

## АНТОЛОГИЯ УСПЕХА С MILD SEVEN

1996

### ПОПРОБУЙ ЯПОНСКОЕ КАЧЕСТВО НА ВКУС

Гран При Сан-Марино



Гран При Италии



Гран При Германии



**Статистика выступлений команды Mild Seven Benetton Renault и ее пилотов в 1996 г.**

Место	ГП	Стартов	ПК	Побед	ЛГП	КЛ	П	ПП	БК	ПР	Очков	в ККЧМ
Mild Seven Benetton Renault	16	32	1588	—	6	91	10	—	3	1	68	3
Жан Алези	16	16	814	—	5	60	8	—	2	—	47	4
Герхард Бергер	16	16	774	—	1	31	2	—	1	1	21	6

Хорошие обозначения: ГП – Гран При за сезон, ПК – прошлое колесо, ЛГП – лидерство в ГП, КЛ – круги, лидирующие, П – подиум, ПП – поул-позиция, ПР – первый ряд, БК – быстрейшие круги, КК – Кубок конструкторов, ЧМ – чемпионат мира.

# МИНЗДРАВ ПРЕДУПРЕЖДАЕТ: КУРЕНЬ ОПАСНО ДЛЯ ВАШЕГО ЗДОРОВЬЯ

**MILD SEVEN**



Товар сертифицирован.  
На правах рекламы.

• УГОЛЬНЫЙ ФИЛТР  
• СОВЕРШЕНСТВО  
• ЯПОНСКОГО  
КАЧЕСТВА  
• ЧИСТЫЙ ВКУС

### Изысканное сочетание табака

Ощущение гармонии по-японски – это мир, в котором каждый элемент доведен до совершенства. Сигареты не исключение.

Неповторимый вкус Mild Seven сочетает в себе несколько секретов, один из которых – Табак. При производстве Mild Seven в мешку идут отборные мировые сорта табака – Берлей, Вирджиния, Ориентальские. Здесь также есть свои тонкости – это и пропорции смеси, создающей неповторимый аромат, и технологии обработки табачного листа.

В целом получается то, что признано мягким и чистым – фирменным вкусом сигарет Mild Seven.

ГРАН ПРИ МАЛАЙЗИИ

# ВРЕМЯ РАЗБРАСЫВАТЬ КРЫЛЬЯ

Даже следуя в точности по прямому пути, мы с трудом избегаем потовых камней преткновения: что же говорить о том, когда мы позволяем себе уклонение в сторону?

Пьер Буаст



Жара. Удушающая жара. Невыносимая жара. Влажно-взязкий экваториальный воздух обтекает тебя словно горячий кисель. Раскаленное солнце печет так нещадно, что все незащитенные одеждой участки кожи сгорают за считанные минуты. Даже в футболке и шортах жарко так, словно в шубе и валенках оказался в сауне. "Добавили жару" и органи-

заторы, развесив повсюду огромные плакаты с изображением Ferrari, McLaren и Williams на фоне пользывающего красно-оранжевого пламени. И накликали тем самым лесные пожары, несколько дней бушевавшие неподалеку от Селанга. Отчего над трассой и ее окрестностями постоянно висел сизый смог. Традиционные ливни, мощными потоками выплес- кивающиеся с небес ближе к вечеру, вместо облегчения лишь напоминали пилотам о прошлогоднем "водном аде", который оказался не многим лучше обычного малайзийского пекла. На этот раз обошлось без "водных процедур". Однако оправдать рекламный лозунг этого этапа – "Самая горячая в мире гонка Формулы-1" – пилоты все же сумели.



15-17.03.2002

Вокруг трассы болельщики не столько загорали, сколько угарили

## Atas sebab-sebab keselamatan

Общий фон

"По соображениям безопасности" – так переведутся с малайского фраза, ставшая ключевой при подготовке к уже четвертому по счету ГП Малайзии Ф-1. В общем, сплошной "затас". В первую очередь это коснулось модернизации и без того самой современной и совершенной на сегодняшний день трассы. По всей ее длине была заменена "конвертируемая" лента, закрывающая снаружи стороны инные барьеры. В пяти поворотах были применены бордюры и водостоки новой конструкции. На короткой прямой между 11-м и 12-м поворотами был полностью переложен участок покрытия трассы длиной 60 м. Наконец, в пятнадцати точках были установлены новые защитные сетки для персонала и фотографов. Печальные "уроки Австралии '01" пошли впрок.

Тем временем порожденный лесными пожарами смог достиг такой концентрации, что насквозь голочину унит-ца даже знаменитые небоскребы-близнецы Регалас в Куала-Лумпуре можно было разглядеть лишь в непосредственной близости. Дым грозил существенно ограничить видимость и на автодроме, поэтому на борьбу со стихией были дополнительны брошены сотни пожарных и множеством техники, и благодаря усилиям онбюроцко длино гонки воздух над Сепангом был вполне прозрачен.

Не остались в долгу и гонщики, собравшиеся в пятницу после обеда на традиционный брифинг, дабы заключить джентльменское

В жарком малайзийском климате максимальные обороты конденционеров и вентиляторов не менее важны, чем максимальные обороты моторов машин

# ГРАН ПРИ МАЛАЙЗИИ

15.03.2002. Пятница. Тренировка

Первая часть. 11.00–12.00

0–10 мин. 11 утра, а воздух – уже 30 °С. Пилоты совершают пробный круг, лишь Ferrari пока в боксах. Оба Jaguar остаются на трассе – 1'45.357 у де ла Росы и 1'45.221 у Ирвайна. Наконец выезжают и Баррикелло с М. Шумахером.

10–20 мин. Райкконен выезжает из боксов, но сразу же возвращается назад. Физиэлла на первой строчке – 1'44.358. Minardi Уэббера выпадает с трассы и застревает в грязи. Бернольди сбрасывает разом три секунды – 1'41.247!

20–30 мин. У Култхарда на первом же быстром круге от перегрева выпускного коллектора загорелся капот двигателя. McLaren останавливается в 11-м повороте, его обволакивает дымом. Р. Шумахера закрутило в последнем повороте.

30–40 мин. М. Шумахер проходит круг за 1'39.462, и почти сразу его разворачивает. Мак-Ниш после пробного выезда все еще в боксах – механики устраняют неисправность электроники. Култхард сам притолкал свой McLaren на пит-лейн! Баррикелло срезает по грязи 13-й поворот.

40–50 мин. М. Шумахер улучшает – 1'38.626. Мак-Ниш наконец выехал на трассу. Хайдфельд сворачивает в боксы – проблемы с тормозами.

50–60 мин. Бернольди паркует свой Arrows в 9-м повороте – отказала электроника. Первая шестерка – М. Шумахер, Баррикелло, Хайдфельд, Бернольди, Баттон, Сато. Френтцен, несмотря на неполадки с электроникой, 7-й.

Вторая часть. 13.00–14.00

0–10 мин. Едва выехав из боксов, Уэббер становится жертвой отказа мотора. Оба McLaren на трассе. Райкконен 2-й – 1'39.120. Вновь закрутито М. Шумахера. Монтоя срезает 5-й поворот по траве. Рекорд дня у Райкконена – 1'38.540, это быстрейший рекорд трассы в гонке.

10–20 мин. В 13-м повороте ошибается Култхард. К счастью, шотландцу удалось покинуть грязь, но пришлось сменить шины. Гонщики Williams пока за пределами первой шестерки.

20–30 мин. Райкконен ставит новый рекорд – 1'37.399! Култхард пока на три с половиной секунды медленнее – 1'40.948. Бернольди разворачивает на входе в 14-й поворот. Пытаясь избежать столкновения с Arrows, Масса выскакивает на грязь. Для обоих тренировка закончилась.

30–50 мин. Пилоты продолжают улучшать свои результаты. Прибавляют гонщики Williams – Ральф с 12-й перемещается на 3-ю строчку – 1'38.650. Монтоя 5-й (1'39.158). Баррикелло сворачивает с трассы в районе 9-го поворота – отказал мотор! Вильнев и Панис лишь 15-й и 16-й – у канадца отказалась гидравлика, француз боролся с неполадками дросселя и КП.

50–60 мин. Ральф срезает поворот. У де ла Росы отказал мотор – испанец сходит в конце стартовой прямой. Сало с пустым баком и на свежей резине разбавляет “большую тройку” – 1'39.066.

Тяжкая доля гонщиков BAR: сколько ни старайся, сколько ни потей, все равно все насмарку

LUCKY STRIKE



...но поул-позиция все равно опять досталась Ferrari



соглашение о “ненападении” в первом повороте и таким образом избегнуть массового завала, аналогичного австралийскому. Из последующих бесед с пилотами стало известно, что договориться оказалось не просто: все соглашались с необходимостью избежать столкновения в первом повороте, но не все готовы были ради этого “поступиться принципами” в плане своей стартовой тактики. Отдельно – и весьма прилично – досталось Рубенсу Баррикелло за “плохое поведение” на старте ГП Австралии. Однако Михаэль Шумахер, отвечая на следующий день на вопрос, имел ли место такой разговор между гонщиками, зачем-то сорвал и ответил: “нет”, чтобы днем позже публично покаяться в этой лжи.

На фоне всей этой суеты, по-всеместной запарки и озабоченности празднично и беззаботно выглядели основные действующие лица команд Sauber и Minardi, для которых ГП Малайзии благодаря титульным спонсорам и, в случае с итальянской командой, еще и гонщику-малайзийцу имел статус домашней гонки. Обе команды проводили в Сепанг и Куала-Лумпуре бесчисленные шоу, общались с народом и сияли как начищенные самовары. Ну и, само собой, герой гоночного уик-энда был местный парень Алекс Йонг, от которого соотечественники ждали если уж не победы, то по крайней мере достойного места в очках, надежды на что во многих вселил финал австралийской гонки.



**Михаэль Шумахер:**  
“Ничего подобного прежде я не делал, но вчера я совершил. Просто хотелось как-то “загасить волну” в отношении моего напарника. Но затем о содержании нашего разговора все равно стало известно от других пилотов, так что теперь я должен извиниться”

## О важности резиновых изделий и движущей силы

### Расстановка сил

Как полагают многие, сезон 2002 года станет “чемпионатом моторов”. В таком случае, несмотря на превосходное шасси, McLaren, скорее всего, в этом сезоне мало что “светит”.

Роковая инженерная ошибка, допущенная при конструировании нового мотора FO110M (за что Марио Иллиен уволил своего ведущего конструктора Саймона Армстронга), привела в итоге к весьма серьезным последствиям и, в частности, к необходимости ограничить максимальные обороты, из-за чего, по экспертным оценкам, двигатель Mercedes оказался на 60 л.с. слабее агрегата BMW. Как следствие, новая машина MP4-17 оказалась даже медленнее прошлогодней модели McLaren! Учитывая, что установить старый мотор на новое шасси невозможно в силу значительных конструктивных отличий, ближайшее будущее недавно еще чемпионской “коношни” представляется весьма сомнительным. Что в очередной раз продемонстрировала квалификация, вчистую проигранная пилотами McLaren гонщикам не только Ferrari, но и Williams.

Сбываются, кажется, и худшие опасения критиков прошлогоднего решения Ники Лауды продать команде Arrows такие же, как и у Jaguar, двигатели Cosworth. 17-я и 20-я позиции гонщиков Jaguar на старте против 11-й и

16-й у недавних аутсайдеров на оранжевых машинах – это похоже на полный провал. Особенно на фоне десятого места в квалификации команды-дебютанта Toyota в лице Мики Сало и восьмого и двенадцатого “псевдодебютанта” Renault.

Не обошлось и без любопытных сюрпризов в плане традиционно решающего “шинного” фактора. Результаты, показанные гонщиками в тренировках и квалификации, в том числе и время поул-позиции, оказались существенно хуже прошлогодних – такое в последние годы случается нечасто! Причину этого, как говорят, надо искать в изменившихся характеристиках покрытия трассы. Но самое примечательное в другом. Время, показанное гонщиками на машинах, “обутых” в резину Bridgestone, ухудшилось в среднем на 0,6489 с, а гонщики, представляющие Michelin, были медленнее в среднем же всего на 0,1074 с. Можно вспомнить, что в Мельбурне и те, и другие превзошли прошлогодние результаты, но с такой же разницей – резина Bridgestone была быстрее в среднем всего на 0,5533 с, а Michelin – на 1,0899 с. В этом свете тенденция на сезон (по крайней мере, пока) складывается явно в пользу французских шинников.

Однако еще одна поул-позиция Михаэля Шумахера в очередной раз подтвердила очевидную истину: шины шинами, а машины – машинами.

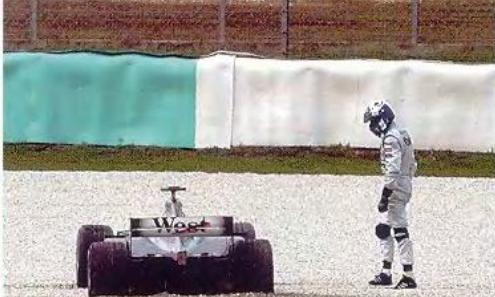


Эдди Ирвайн, как и его партнер по команде, выжимал из своей машины все, что можно. Но "дикая кошка" оказалась, увы, способна на немногое



Дженсон Баттон принимал самое активное участие в настройках своей Renault. Как потом оказалось – не зря. Надо было еще самому с подвеской повозиться...

**Вылет с трассы даже на огромной скорости завершился и для Дэвида Култхарда, и для его McLaren благополучно: безопасность трассы "Сепанг" – на высочайшем уровне.**



"Надежность наших машин не внушает мне уверенности перед гонкой", – сокрушался Алекс Йонг, Minardi которого сломалась уже на выезде с пит-лейн

### 16.03.2002. Суббота. Тренировка

Первая часть. 9.00–9.45

0–15 мин. После пробного круга первыми на трассу возвращаются Уэббер, Йонг и Ирвайн – вчера все трое оказались на нижних строчках протокола. Дольше других в боксах остается Бернольди.

15–25 мин. Уэббер показывает 1'43.719 – это лучшее время в Малайзии. Первым из топ-пилотов на трассу выезжает Култхард – 1'38.748. В боксах Arrows механики работают над машиной Фрэнтцена. Лишь 9 гонщиков пока проехали круг на время.

25–35 мин. Бернольди 3-й – 1'40.241! Пилоты Williams один за другим оказываются на первой позиции – 1'38.380 у Ральфа и 1'37.804 у Монтоя. Фрэнтцен до сих пор в боксах. М. Шумахер выезжает на трассу и устанавливает лучшее время уик-энда – 1'37.288.

35–45 мин. Баттон 3-й – 1'37.829! Баррикелло под клетчатым флагом выходит в лидеры – 1'36.974, но это на полторы секунды хуже рекорда трассы в квалификации (1'35.220).

Вторая часть. 10.15–11.00

0–10 мин. Первым боксы покидает Фрэнтцен – на его счету ни одного быстрого круга. Немец восьмой. Из-за проблем с тормозами Масса выскакивает на гравий после 13-го поворота. Renault Трулли крутит на асфальте. Р. Шумахер вновь лидер – 1'36.689.

10–20 мин. Ferrari Баррикелло разворачивается, но бразильец продолжает тренировку. Трулли, "обув" старые покрышки, с пробуксовкой стартует из боксов, чтобы нанести на асфальт слой резины. Монтоя первый – 1'36.556.

20–35 мин. Вильнев выпадает с трассы, но возвращается на асфальт. McLaren Култхарда зарывается в гравий между 13-м и 14-м поворотом. Фрэнтцен заезжает в боксы, его Arrows дымится, затем внезапно появляются языки пламени – немец вырывается из кокпита.

35–45 мин. Сато выскакивает на траву, мокрую после ночного дождя. Пилоты BAR пока лишь 19-й и 20-й. Williams, McLaren и Ferrari занимают всю первую шестерку.

15-17.03.2002

## ГРАН ПРИ МАЛАЙЗИИ

16.03.2002. Суббота. Квалификация

0-20 мин.: Квалификацию открыл гонщик McLaren –

Михаэль Шумахер – 1'40.611 у Марка Уэббера. Затем первую строку на очириди занял Сатору Тюнинага из команды Yamaha – 1'39.507.

20-30 мин.: Второй заезд гран-при проходит в субботу в Малайзии. Выиграл Масса. Куттлард и Монтийо первые финишируют – 1'36.711 у Массы, 1'37.002 у Куттларда и 1'37.008 у Монтийо. Р. Шумахер первый – 1'38.080. Пилоты Ferrari еще в бояхах. Масса выходит на запасное место, а Феттель – на третью строку. Гонщикам нового сезона не в порядке мотор, и МакЛарен – из-за проблем с дифференциалом.

30-40 мин.: М. Шумахер показывает лучший круг и в бояхах – КПТ его BAR виновника утечки масла, used запасными, но и новых бирюзовыми. Монтийо вновь первым – 1'35.692. Фелипе Масса покоряет треки на троих. Первым местом – Монтийо.

30-40 мин.: Михаэль Шумахер, Баррикелло, Райкконен, Куттлард, Панис до сих пор не показали никакого времени. Бернхарды выведены из гонки из-за проблем с мотором.

40-50 мин.: М. Шумахер – 1'35.266. Раikkonen ошибается на быстром круге и превращает попытку в Монтийо. ВАЗ и Паниса. Паниса покидает машину. Монтойя, Куттлард и Р. Шумахер улучшают время, но остаются на прежнем позиции.

50-60 мин.: Михаэль Шумахер. Панис показывает лучшее время. Панис показывает результат (18-я). Пилоты готовятся к решительной попытке. Никому из первых шесть не удается улучшить время. Михаэль Шумахер, который под кричальным флагом отмечает Р. Шумахера – 1'35.891. М. Шумахер показывает 150-ю поул-позицию, но не смог побить собственный рекорд трека (1'35.220).



### Никто не хотел уступать

Красная линия гонки

заблокировал, но колумбиец был заметно быстр и спокойно отстал левее, но при этом к первому повороту оставил "обычную" минималку пространство для маневра. Михаэль оставилсь либо флангирано написаться в это время как Феттель лишился переднего антикрыла, застрявши некоторое время под днищем Williams и Михаэль был вынужден отправиться в боях на замену новосвободившегося Хуана-Пабло, проносясь мимо него, возмущенно жестами.

На замедленном повторе инцидента, крупным планом продемонстрированного на мониторах пресс-центра автодрома (в "шпри-турбо" версии трансляции это не видно), было отчетливо видно, как именно автомо-

бил Шумахера, недовернув направо, удрил посреди частью по машине Монтойи. В результате последняя осталась исходной и неподвижной, хотя и откатилась в середину пологота, в то время как Феттель лишился переднего антикрыла, застрявши некоторое время под днищем Williams и Михаэль был вынужден отправиться в боях на замену новосвободившегося Хуана-Пабло, проносясь мимо него, возмущенно жестами.

Большое удивление, в том числе и у самих участников инцидента, вызвало последующее судейское решение наказать колумбийского гонщика штрафом (применив кстати,



Хуан-Пабло Монтойя:

"После вылета я успел пробовать вперед, но потом мне сообщили о штрафе, пришлось сворачивать на пит-лейн, а потом снова все обгонять. Полагаю, что после Астрами к судьям было столько претензий по поводу их "мистики", что на сей раз они решили проявить строгость"



Михаэль Шумахер:

"Михаэль предварил на старте своей обычной маневри, но затем, когда он захотел переместиться наружу, вынуждился уже некуда. Это обычный гоночный инцидент, не заслуживающий штрафа"



Михаэль Шумахер:

"Думаю, что с Хуан-Пабло обобщились излишне сурово. Случались куда более экстремальные ситуации, по поводу которых ничего не было предпринято, а сегодня произошло лишь легкое хасение, но оно вызвало последствия"



17.03.2002. Воскресенье. Гонка

9.30-10.00

0-15 мин.: Пилоты приступают основные машины к гонке. Первым круг на время проходит Ральф Шумахер – 1'41.454, затем его сменил пилот команды Сатору Тюнинага из Сатору Куттлара, Баррикелло, М. Шумахер, Р. Шумахер, ожидавший, но удрученный результатом на трассе.

15-30 мин.: Испанец показывает первые 13-и и 14-м поворотами. Третий, тренерует пит-стоп, но не успевает снаряженной на трассу и показывает лучшее время – 1'38.791. На пит-лейне из-за проблем с передним антикрылом гонщик Yamaha Уэббер. М. Шумахер воз врашает на трассу на свое место – 1'39.748, но поскольку его обогнал Баррикелло, гонщик Yamaha VART устранили неисправность сцепления на машине Паниса, но француз не успевает выехать на трассу.



...и покатились... затем красно-ж. с ветерком

# ГРАН ПРИ МАЛАЙЗИИ

Такума Сато так жаждал добиться успеха, что мчался не разбирая дороги. В результате жертвой молодого японского "камикадзе" стал не только он сам, но и его товарищ по команде Джанкарло Физикелла



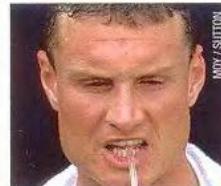
Взамен утраченного шанса на лидерство Хуану-Пабло досталось "трофейное" антикрыло

Ради "очкового дубля" на домашней трассе пилоты Sauber не щадили ни себя, ни резины

впервые) – безостановочным проездом по пит-лейн. Стоит в этой связи отметить, что главный судья, подписавший "приговор" Хуану-Пабло, не кто иной как Назир Хуссейн, уже засветившийся необъективным судейством на ГП Великобритании в 1999 году (когда заслуженный штраф Михаэлю Шумахеру был назначен слишком поздно, что позволило ему победить), после чего он на год был отстранен от судейства.

Так или иначе, но Монтоз столкновение и проезд по пит-лейн обошелся в совокупности в полуминутное отставание от лидера и лишило шансов на победу, хотя Шумахеру потеря переднего антикрыла стоила еще дороже.

"Падеж" антикрыльев в ходе ГП Малайзии имел массовый характер. Вслед за Шумахером-старшим в

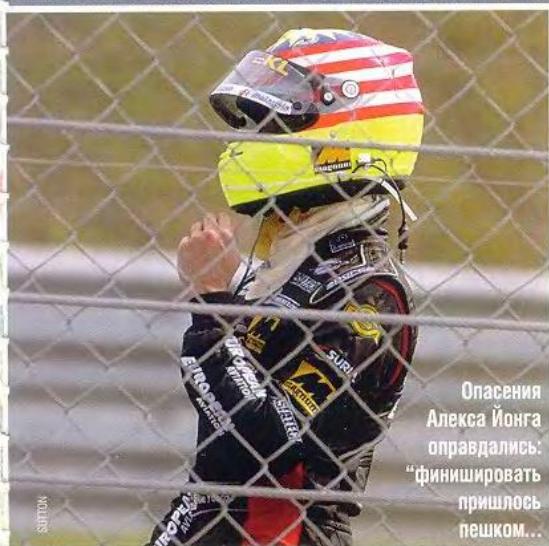


Дэвид Култхард: "Неожиданно один из цилиндров мотора перестал работать. Не знаю точно, в чем была проблема, но команда решила, что благоразумнее будет выйти из гонки"

боксы отправились оба гонщика Jordan. Отменно начавший гонку Такума Сато после очередного поворота неожиданно для себя уперся в машину своего партнера по команде, наехал на него в буквальном смысле и таким образом "обескрыл" и Джанкарло Физикеллу, и себя самого. Но если японцу замена носового обтекателя стоила лишь кратковременного заезда на пит-стоп, то Физикелле для гораздо более долговременной и трудоемкой замены заднего крыла пришлось даже заехать непосредственно вглубь боксов. С убитым видом Джанкарло вылез из машины, полагая, что гонка для него закончилась, но в результате антикрыло заменили и итальянец потерял "всего" три круга.

Кими Райкконен был полон решимости выступить успешно, но у мотора его машины было иное "мнение"





**Опасения Алекса Йонга оправдались: "финишировать пришлось пешком..."**



**Пит-стопы решают все. Или почти все.**



Затем нечто подобное предпринял по отношению к Панику Петро де ла Роса, но "оперение" BAR осталось неповрежденным, и Оливье благополучно продолжил гонку (пока спустя пару кругов все же не сошел из-за неполадок в сцеплении), а Jaguar, лишившись переднего антикрыла, "поплыл" в боксы. И еще через два десятка кругов на трассе вновь оказалась известная деталь бело-зеленой окраски, потерянная на сей раз Эдди Ирвайнном, с которым совсем не по-джентльменски обошелся отстающий на круг Алекс Йонг.

Тем временем вышедший в лидеры Баррикелло, демонстрируя уверенный пилотаж и отменные характеристики машины, успешно отрывался от преследующего его Ральфа Шумахера, за которым, в свою очередь, гнались Кими Райкконен, явно оправдывающий возлагаемые на него надежды, и Култхард. Но McLaren – сдается, как раз в силу упомянутых выше причин – постигла очередная неудача: сначала засбоил мотор на машине шотландца, потом эффективно взорвался двигатель финна.

Далее судьба гонки зависела главным образом от командных тактик оставшихся в гонке претендентов на победу. Выбранная Баррикелло тактика двух пит-стопов обеспечила ему отрыв в начале гонки, но затем вынудила пропустить на первую позицию Ральфа Шумахера, который, к тому же, на пару с Монтойей штамповал одни быстрейший круг за другим. Но и второе место бразильцу не улыбнулось – за шестнадцать кругов до финиша его постигла та же участь, что и Райкконена. Но если для двигателей Mercedes в последнее время это стало "обычным делом", то взрывы моторов Ferrari, надо признать, случаются нечасто.

**От судьбы не уйдешь. Равно как и от Михаэля Шумахера, если судьба распорядилась перед самым финишем повредить подвеску**



**Ральф Шумахер: "Довольно трудно пилотировать тяжелую машину в течение длительного времени, но когда машина превосходно настроена, это оправдано. За все годы я лишь однажды прибег к тактике двух пит-стопов, и она не оправдала себя, и я пришел к выводу: если перед тобой свободная трасса, а соперник ненамного быстрее, то один пит-стоп всегда обеспечивает победу"**

Отлично выступили гонщики Sauber, компенсировав неудачу первого этапа. "Очкиовый дубль" в домашней гонке дорого стоит, и Петер Заубер по этой причине вечером в воскресенье сиял еще ярче, чем до этого. Причем если пятое место стартовавшего седьмым и уже имеющего хорошую репутацию Ника Хайдфельда было вполне предсказуемо, то шестое место новичка Филиппе Массы, ушедшего в гонку лишь с четырнадцатой позиции, стало триумфом для него и сюрпризом для остальных. Надо отдать ему должное: семь позиций ему "подарили" задержавшиеся в боксах и сошедшие совсем соперники, но решающую он отвоевал собственными усилиями.

Вновь "показал зубы" и еще один "младенец" – команда Toyota. Очки на сей раз ей, правда, не досталось, но уже стабильное седьмое место Аллана Мак-Ниша – это свидетельство очевидного успеха команды-дебютанта. А вот ни Minardi в целом, ни Йонгу в частности, увы, повторить предыдущий успех и блеснуть перед "родной" публикой так и не удалось. Опасения относительно ненадежности техники оправдались.

И, напротив, повезло Шумахеру-старшему, которому прийти третьим вслед за своим младшим братом и его напарником помогла лишь досадная поломка Renault Джонсона Баттона. Британец уверенно провел гонку, но в самом конце дистанции его подвел автомобиль.

...Из машин гонщики не выходили, а будто выныривали, поскольку их комбинезоны были насквозь мокры от пота. И еще раз подумалось: победитель – всегда один, но даже просто финишировать в такой тяжелейшей гонке – это уже победа.

**Борис Муратов**

**Обюдный успех, как видно, растапливает лед даже в самых сложных отношениях. Если, конечно, этот успех совпадает с "арифметикой по Ральфу Шумахеру": Он – № 1, Монтая – № 2**





## СТАРТОВАЯ РЕШЕТКА

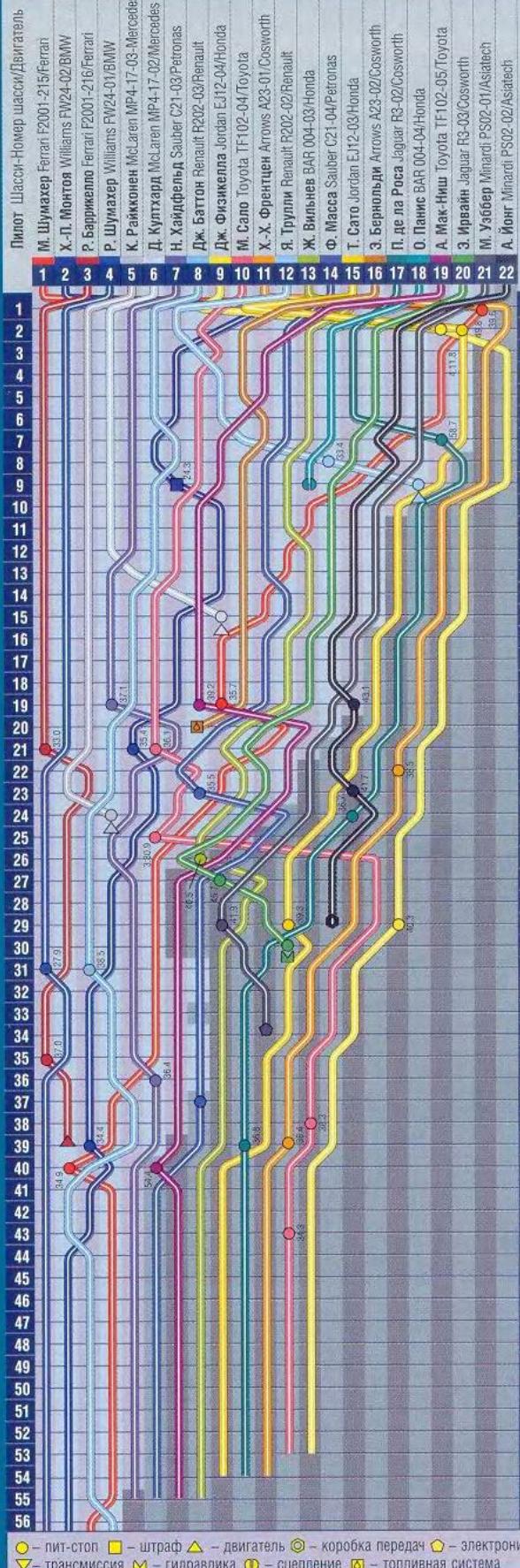


## КРУГ ЗА КРУГОМ

Arrows Френтцена остается на стартовом поле – немцу придется стартовать из боксов. В первый поворот Монтоя входит чуть впереди М. Шумахера. Колумбиец не оставляет немецу места, машины сталкиваются. Williams откатывается назад, Ferrari лишается переднего антикрыла. Баррикелло лидирует, опережая Р. Шумахера, Райкконена, Култхарда, Хайдфельда и Баттона. Трулли и Мак-Ниш выигрывают по пять мест. Вильнев, напротив, проиграл две позиции.



- 1 В конце стартовой прямой Сало (9-й) обгоняет Физикеллу, и почти тут же в Jordan итальянца сзади врезается Сато. Оба отправляются в боксы. Смена переднего антикрыла отбрасывает японца на 20-е место. Физикелла после замены заднего возвращается на трассу по-следним. Мак-Ниш (12-й) обгоняет Массу, Панис (15-й) – де ла Росу.
- 2 Монтоя (9-й) обгоняет Трулли и Сало.
- 3 Сало (9-й) обгоняет Трулли. М. Шумахер показывает лучший круг.
- 4 Мак-Ниш (11-й) после упорной борьбы оставляет позади Бернольди.
- 5 Монтоя обходит Баттона и попадает в очковую зону. Судьи выносят колумбийцу штраф за столкновение с М. Шумахером. Мак-Ниш (10-й) обгоняет Трулли. Панис и де ла Роса сталкиваются в борьбе за 14-е место. Jaguar испанца отправляется в боксы для замены переднего антикрыла. Позади М. Шумахера (20-й) обгоняет Уэббера.
- 6 Трулли (10-й) сворачивает в боксы и теряет 5 позиций. М. Шумахер обгоняет Йонга в борьбе за 16-е место.
- 7 Монтоя (6-й) проезжает по пит-лейну и пропускает троих соперников. Трулли окончательно сходит из-за перегрева мотора.
- 8 Выбывает из гонки Панис (13-й) – на BAR француза вышло из строя сцепление. М. Шумахер обгоняет Ирвайна и становится 13-м.
- 9 Вильнев (12-й) также уступает атакам действующего чемпиона.
- 10 На McLaren Култхарда забарахлила электроника двигателя. Хайдфельд (5-й) опережает шотландца.
- 11 Р. Шумахер удалось стабилизировать отставание от Баррикелло, которое составляет 6 с. Култхард (5-й) пропускает Баттона и Сало. М. Шумахер обгоняет Массу и становится 11-м.
- 12 В связке 1-го и 2-го поворотов М. Шумахер опережает Бернольди. Однако упорный бразилец контратакует в 4-м повороте и возвращается к себе 10-е место. Монтоя (9-й) заставляет ошибкаться Мак-Ниша и опережает его. Култхард заезжает в боксы и выбывает из гонки.
- 13 М. Шумахер продолжает продвижение наверх – на этот раз Бернольди не может сопротивляться и пропускает того на 9-е место.
- 14 На протяжении трех последних кругов Р. Шумахер и Монтоя поочередно устанавливают лучшее время круга, и в итоге оно осталось за колумбийцем.
- 15 Начинается первая волна пит-стопов. В боксах Хайдфельд (4-й), Мак-Ниш (8-й), М. Шумахер (9-й) и Йонг (14-й). Механики Ferrari действуют оперативнее своих коллег из Toyota, поэтому на трассу гонщики возвращаются 7-м, 13-м, 12-м и 15-м соответственно.
- 16 Монтоя обгоняет Сало и становится 5-м.
- 17 На пит-стопе Баррикелло (1-й), Монтоя (5-й) и Сало (6-й). Колумбиец теряет одно место, бразилец и финн – по два. Для Бернольди гонка закончена – двигатель перестало поступать топливо.
- 18 Френтцен, занимающий 17-е и предпоследнее место, в боксах.
- 19 Пит-стоп отбрасывает Массу с 8-го на 12-е место. Вторично в боксы заезжает Йонг (в первый раз заправочная машина дала сбой).
- 20 Сало (6-й) из-за неполадок с электроникой теряет на пит-лейн несколько минут. На трассу фини возвращается лишь 16-м.
- 21 Вильнев (8-й) последним из пилотов Bridgestone заезжает на пит-стоп и опускается на три строчки вниз. Йонг (14-й) сносит обгоняющему его на круг Ирвайну (7-й) переднее антикрыло. Это стоит пилоту Jaguar 4 позиций.
- 22 Монтоя обгоняет Хайдфельда в борьбе за 4-е место.
- 23 Выбывает из гонки Ирвайн (12-й) – отказ гидравлики. Его недавний обидчик Йонг также сходит – малайзийца подвела КП. Уэббер (9-й) и Сато (12-й) первыми из тех, кто планировал останавливаться лишь однажды, заезжают на пит-стоп. Оба теряют по одному месту.
- 24 Р. Шумахер останавливается в боксах и возвращается на трассу в 5 с позади Баррикелло. Баттон (3-й) также теряет в боксах одно место, пропустив Монтюю. Хайдфельд 5-й, М. Шумахер 6-й.
- 25 Баррикелло во второй раз в боксах, Р. Шумахер вновь лидер гонки. Уэббер (11-й) выпадает с трассы из-за сбоя в работе электроники.
- 26 М. Шумахер (6-й) отыгрывает еще одно место после пит-стопа Хайдфельда.
- 27 Монтоя обгоняет Хайдфельда в борьбе за 4-е место.
- 28 Выбывает из гонки Ирвайн (12-й) – отказ гидравлики. Его недавний обидчик Йонг также сходит – малайзийца подвела КП. Уэббер (9-й) и Сато (12-й) первыми из тех, кто планировал останавливаться лишь однажды, заезжают на пит-стоп. Оба теряют по одному месту.
- 29 Р. Шумахер останавливается в боксах и возвращается на трассу в 5 с позади Баррикелло. Баттон (3-й) также теряет в боксах одно место, пропустив Монтюю. Хайдфельд 5-й, М. Шумахер 6-й.
- 30 Баррикелло во второй раз в боксах, Р. Шумахер вновь лидер гонки. Уэббер (11-й) выпадает с трассы из-за сбоя в работе электроники.
- 31 М. Шумахер уже 4-й – Баттон не смог сопротивляться натиску немца. Масса (8-й) останавливается в боксах, но сохраняет свою позицию.
- 32 Монтоя (3-й), только что установив очередной лучший круг, сворачивает на пит-лейн. На трассу пилот Williams возвращается позади М. Шумахера и Баттона.
- 33 Баррикелло (2-й) выбывает из гонки – задымил мотор его Ferrari. Поднявшийся уже до 2-го места М. Шумахер отправляется на пит-стоп и пропускает вперед проводящего блестящую гонку Баттона и Монтюю. Мак-Ниш (6-й) из-за заминки в боксах пропускает вперед Массу и теряет все шансы попасть в очковую зону.



- 44 Несколько кругов напряженной борьбы приносят Монтюе 2-е место. Но у М. Шумахера Баттон выигрывает более 20 с за 12 кругов до финиша.
- 45 Положение на трассе неизменно – впереди пара Williams. Баттон третий, опережая М. Шумахера на 10 с, замыкают шестерку два гонщика Sauber.
- 46 Баттон потерял скорость (не выдержала подвеска), М. Шумахер начинает последний круг в секунде позади Renault.
- 47 В 4-м повороте Баттон пропускает М. Шумахера. Ральф одерживает 4-ю победу в Ф-1, Монтоя приносит Williams первый с Эшторила '96 дубль, продолжается серия пьедесталов Ferrari. Масса открывает счет очкам.
- 48



БАДЫКОВА

# ПРЕСС-КОНФЕРЕНЦИЯ ПОСЛЕ ГОНКИ

**Ральф Шумахер**



Гонка прошла почти идеально, это была словно детская игра. При том что в квалификации я был на 0,6 с медленнее Хуана, мне немного повезло, когда эта парочка впереди меня столкнулась. Но главное все же, что благодаря фантастической работе команды машина шла замечательно. К тому же эта трасса, несомненно, позволяет извлечь дополнительное преимущество из нашего мощного мотора, но я до сих пор не могу поверить, что ехал так быстро. На заправленной под один пит-стоп машине я был лишь чуть медленнее, чем Рубенс, использовавший стратегию двух дозаправок. Перед началом этого уик-энда мы беспокоились по поводу износа шин, и он действительно оказался очень сильным, но шины работали идеальным образом, а машина была столь прекрасно сбалансирована, что никаких проблем не возникло.

**Хуан-Пабло Монтоя**



Поскольку Михаэль на старте предпринял свой обычный и поэтому вполне ожидаемый маневр, резко сместившись вправо, пришлось обогнать его с другой стороны. В повороте я оставил ему достаточно места, но он задел меня. Поначалу я разозлился, полагая, что он умышленно недовернул, направив машину в мою сторону. Но мы уже обсудили с ним происшедшее, и Михаэль сослался на недостаточную поворачиваемость. Так что для меня это не более чем обычный гоночный инцидент, хотя и весьма досадный, поскольку машина была очень хороша. После этого столкновения я уже был уверен, что гонка для меня закончилась. Затем я жал изо всех сил, стремясь заработать хотя бы одно-два очка, а в итоге заработал шесть и показал лучшее время круга. Учитывая, насколько далеко оторвался Ральф, второе место – это лучшее, чего я мог достичь.

**Михаэль Шумахер**



Столкновение в первом повороте можно рассматривать двояко. Конечно, если бы Хуан-Пабло предоставил мне больше пространства, мы бы не столкнулись, но он не захотел этого сделать, и мы столкнулись. Никакой особой драмы я в этом не вижу, хотя и жаль, что в результате у меня оказалось оторвано переднее антикрыло и пришлось терять время на этом круге и дополнительном пит-стопе. Хорошо еще, что стратегия двух дозаправок позволила мне затем постоянно атаковать и прорываться вперед – ведь возможность для успеха есть всегда, поэтому бороться стоит до конца, несмотря ни на что. Конечно, мне повезло, когда на последней паре кругов Джонсон стал испытывать трудности с управлением машиной из-за неисправности подвески. Но если бы за несколько кругов до этого я перестал атаковать и расслабился, то уже вряд ли бы смог догнать и обогнать его.

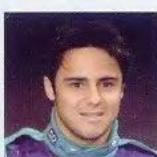
## ГОНКА ГЛАЗАМИ ПИЛОТОВ



**Дженсон Баттон:** На протяжении всей дистанции я жал изо всех сил, хотя Williams и Ferrari были очевидно быстрее. После второго пит-стопа Монтоя я решил, что будет безопаснее пропустить его, поскольку его скорость на прямых была значительно выше, а Михаэль был довольно позади. После этого все шло, казалось, хорошо, пока за два круга до финиша я не ощутил неполадки в подвеске – машина словно осталась на трех колесах. Конечно, обидно и за себя, и за команду, что наш первый подиум ускользнул от нас, но и четвертое место – тоже хороший результат.



**Ник Хайдфельд:** Я удачно стартовал и даже едва не обошел Дэвида (Култхарда), прежде чем он успел захлопнуть "калитку", а затем гнал так быстро как только мог. Машина была великолепна, очень быстра и надежна, и даже когда Михаэль и Хуан-Пабло догоняли меня, я был способен защищать свою позицию. Конечно, всегда надеешься на большее, но и пятое место – отличный результат для команды после неудачи в Австралии. Думаю, я сделал максимум из того, что было для нас возможно.



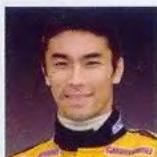
**Фелипе Масса:** Я очень счастлив завоевать мое первое очко в чемпионате уже во второй своей гонке! Говорят, я зацепил другую машину в первом повороте, но сам я ничего не почувствовал и смог избежать каких-либо неприятностей и в дальнейшем. Думаю, что мне немного мешала избыточная прижимная сила, поскольку я не мог никого обогнать на прямых, но после схода Бернольди мне уже ничего не мешало спокойно и успешно завершить гонку.



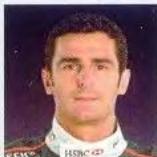
**Аллан Мак-Ниш:** Принимая во внимание стартовую позицию, я, конечно, весьма доволен своим результатом. Управлять машиной было легче, чем в квалификационных и тренировочных заездах, и я смог потягаться с теми, с кем пока даже и не рассчитывал соперничать.



**Жак Вильнев:** Мне удалось благополучно финишировать, и на сегодня похвастать нам больше нечем. Машина совершенно не держала трассу, а потом к тому же начались и проблемы с рулевым управлением. Совершенно ясно, что нам есть над чем поработать, если мы хотим улучшить результаты.



**Такума Сато:** В первом повороте я видел, как Toyota пошла на обгон Джанкарло, а в следующем оказался уже непосредственно позади него, и, к несчастью, наехал на его машину. Сломанное переднее антикрыло удалось заменить, но остались проблемы с рулевым управлением, которое также оказалось поврежденено. Конечно, я очень доволен, что финишировал в первой десятке, но крайне расстроен тем, что лишил своего товарища по команде шансов заработать очки. Я извинился перед ним тотчас же после гонки, и его реакция была очень доброжелательной, что, я думаю, многое говорит о его замечательном характере.



**Педро де ла Роса:** Машина была хорошо сбалансирована, но я не смог избежать столкновения с Паниром. Я думал, что он оставит мне достаточно пространства для обгона, но это оказалось не так, и в результате мне ничего не оставалось, как врезаться в него. Это было моей ошибкой. А поскольку мне и без того предстояло два пит-стопа, я продолжал атаковать, но лишь только оказался позади Jordan Сато, всякий раз терял прижимную силу.

ГРАН ПРИ БРАЗИЛИИ

# ЖИЗНЬ ПРЕКРАСНА! И УДИВИТЕЛЬНА...



29-31.03.2002

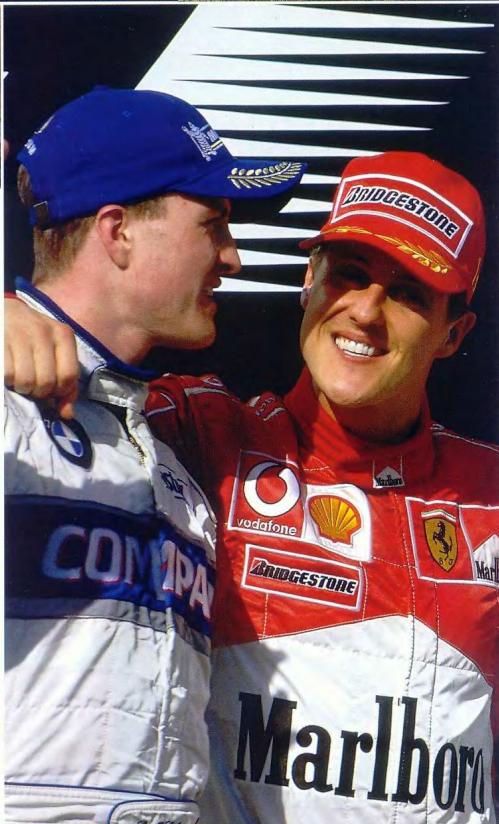


Старое и новое

Общий фон

Накануне Гран При Бразилии только и разговоров было, что о Ferrari F2002. Команда из конец решилась привезти на Гран При новый автомобиль. Модель 2002 года доказала свою надежность на тестах, апфоузом которых стала имитация гонки, в течение которой Михаэль Шумахер проехал 85 кругов без каких-либо проблем. Но поскольку новая машина существовала в единственном экземпляре, ее отдали, естественно, лидеру. Единственная "прибыль" Баррикелло в этой ситуации состояла в том, что у каждого из гонщиков Ferrari в Бразилии был собственный запасной автомобиль. И, кроме того, Рубенс получил еще один повод кричать улыбаясь, рассказывая местным журналистам о том, как счастлив он в Ferrari.

Тренировки начались с весьма эффективной демонстрации возможностей новинки. В первой попытке питичных ходов Михаэль Шумахер за рулем F2002 "принес" бразильские сопернику – Ральфу Шумахеру из Williams – более спокойно. При этом второй гонщик Ferrari – Баррикелло – на проверенной прошлогодней машине вошел в прогрессию на последние 22-й строчки с результатом 52 минуты. Лопнувший шланг оказался толстым кабелем силового провода, в котором преобразывалась для фазометра его давления горюча. За весь уик-энд Рубенс ни разу не поднялся выше пятого места. В субботу утром, торопясь на трассу, вместе с пилотом на крыльях сидел, за что подорвал накладные сто ливровой резинкой в преступной квалификации заранее аннулировали. Но и это не смогло послужить бразильцу оправданием проваленного для Ferrari восмого места на старте, где его лучшие попытки были близки друг от друга и вместе с тем далеки от времени быстрейших гонщиков. Апфоузом же, несомненно, стал скандал в момент лицензирования в гонках. Объяснять все это исполнительно различной между прошлогодней и новой машиной вряд ли вломилось.



Эта гонка была полна интриг, но, увы, каждый из них чего-то хватало, чтобы составить действительно первоклассное зрелище. Схватка, в которую вступили Шумахер-старший и Монтоз на старте, стремительны достигала чрезвычайной остроты, но разрешилась слишком быстро. В битве "стенка на стенку" между McLaren и Renault было все, что мы так любим в автоспорте: и острые

борьба в первом повороте, и полный внутреннего напряжения период преследования, и тактическая игра в период дозаправок, и обгоны, и драматичная развязка на последних кругах. Жаль только, что эта эпическая баталия проходила в минуте от лидирующего дуэта Шумахеров. Наконец, третья, главная интрига, что завязалась в борьбе за победу в Гран При между двумя братьями, тут же вну-

тренним огнем всю гонку, медленно приближаясь к своей кульминации – обгону или попытке обогна на последних кругах, – к кульминации, которая так и не наступила, оставив легкое чувство неудовлетворения. У всех, кроме поклонников Михаэля Шумахера. Для них – и, конечно, для самого Михаэля – это был день, когда хотелось восхлиknуть: жизнь прекрасна!



# ГРАН ПРИ БРАЗИЛИИ

Михаэль Шумахер не сразу приспособился к новому автомобилю



В скорости на квалификации с Монтой не смог потягаться никто



**Рубенс Баррикелло:**  
“Понятно, что я хотел бы получить новый автомобиль, поскольку после четырех дней тестов в Барселоне я почувствовал, что он лучше старого во всех отношениях. И конечно, мне досадно, что не я буду выступать на нем в своей домашней гонке. Но автомобиль только один. И в конце концов Михаэль – лидер чемпионата”



**Эдди Ирвайн:** “Единственная команда, которая сможет в этом году победить Ferrari, – это Michelin”

**Михаэль Шумахер:**  
“МЫ ТОЛЬКО ПРОБУЕМ НОВЫЙ АВТОМОБИЛЬ, И НАМ ВСЕ ВРЕМЯ ПРИХОДИТСЯ УЧИТЬСЯ”



## 29.03.2002. Пятница. Тренировка

Первая часть. 11.00–12.00

**00–10 мин.** Невероятно жарко – почти 40 °C. Трасса пыльная и скользкая – сегодня будет немало вылетов. Первым пит-лейн покидает Сато, пересекая линию чуть раньше, чем загорается зеленый свет – за это его лучший результат в квалификации будет аннулирован. За японцем следуют остальные пилоты, лишь гонщики Ferrari традиционно не торопятся на трассу.

**10–25 мин.** Тренировку начинают новички: Сато (1'22.039), Уэббер и Мак-Ниш. Японец еще быстрее – 1'19.033. Затем из боксов выезжают более быстрые машины, Бернольди – 1'18.533, Масса – 1'18.360.

**25–35 мин.** Монтойя лучший – 1'17.661. Райкконен вылетает в первом повороте и глушит мотор. Р. Шумахер – 1'16.645! Проблемы с ПБС у Култхарда – шотландец также вне трассы. Красные флаги – судьи решили убрать McLaren Райкконена. Баррикелло выезжает на трассу и тут же вылетает (пробило шину) – тренировка для него закончена. Там же прокальвает колесо Монтоя, но ему удается добраться до боксов.

**35–50 мин.** Разворачивает Ferrari М. Шумахера. Minardi Йонга вылетает с трассы и глухнет. Пилоты McLaren пока за пределами первой шестерки, гонщики BAR и вовсе 16-й и 17-й. М. Шумахер – 1'15.627.

**50–60 мин.** Бернольди выскакивает с трассы. Масса устанавливает рекорд на первом секторе и показывает

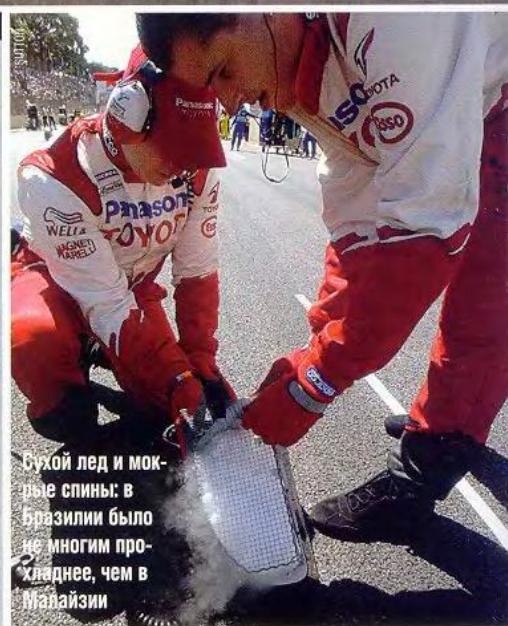
4-е время (1'17.081). Физикелла 3-й – 1'16.770, впереди лишь братья Шумахеры. Сато вылетает в Subida do Lago.

Вторая часть. 13.00–14.00

**00–20 мин.** Уже 44 °C. Одними из первых на трассе показываются Райкконен и Баррикелло – оба пропустили первый час. Финн показывает 4-е, а бразилец – 5-е время. Вновь ошибкается Сато. Не повезло Трулли – итальянец случайно запустил программу контроля старта, и двигатель Renault заглох. На BAR Паниса баражит двигатель – машина еле-еле ползет по трассе. Култхард лучший – 1'15.301! Райкконен в боксах – не в порядке топливный насос.

**20–40 мин.** Из-за сбоя в работе ПБС Баррикелло вылетает на траву. Култхард еще быстрее – 1'15.075.

**40–60 мин.** С пустым баком Мак-Ниш показывает 3-й результат – 1'15.450 и почти сразу же его Toyota разворачивается. Де ла Росу завертело на трассе. Райкконен, наконец, попадает в первую шестерку – 1'15.949, оставил за ее бортом Баррикелло. М. Шумахер ошибается в первом повороте – Ferrari вылетает на траву, но затем возвращается на асфальт. На Toyota Сато наконец-то устраняют проблемы со спцеплением, и финн покидает боксы. Гонщики Williams показывают второе и четвертое время. Лишь 18-й и 19-й пилоты Sauber – оба тренировались с полными баками.



Схож лед и моккие спинны: в Бразилии было не многим прохладнее, чем в Малайзии



Шины превратились едва ли не в главное оружие



Renault едва ли не в главное оружие



A Jaguar едва держится, чтобы не скатиться в стан аутсайдеров

Словом, жизнь для пилотов Ferrari была не только прекрасной, но и удивительной.

Однако вернемся к заездам в пятницу. Во второй половине тренировки асфальт прогрелся, и в ход вступил совсем другой фактор, который в наступившем сезоне играет роль куда большую, чем разница между старыми и новыми автомобилями. Этот фактор – шины. Если утром в первой шестерке счет в матче Michelin–Bridgestone был 1:5, то после перерыва "игра" закончилась с результатом 5:1 в пользу французской "сборной". Это же соотношение держалось и во всех свободных заездах последующих дней. От "сухого" же поражения японцев регулярно спасал один-единственный гонщик.

### Все очень просто

#### Расстановка сил

Заезды в Бразилии всегда проходят искрометно. В том смысле, что из-под скачущих по неровному покрытию автомобилей искры летят сполохами. Особенно по субботам, когда клиренс предельно уменьшается. Квалификация прошла с преимуществом гонщиков Williams. Михаэль Шумахер ни разу даже не отмечался на первой строчке. Лидер Ferrari с огромным трудом зацепился за второе место на первой линии и даже не стал использовать

в конце заездов все 12 отведенных на квалификацию кругов, посчитав, что большего добиться все равно не сможет. И все стали дружно "жалеть" Михаэля.

Результаты Гран При Австралии и Малайзии еще раз наглядно подтвердили факт, который весь прошлый сезон столь упорно отрицался шинниками обеих компаний-поставщиков Ф-1. Если на холодном асфальте и в дождь уверенные чувствуют себя автомобили с японской резиной (что отрицали представители Michelin), то в жару явное преимущество получали машины на французских шинах (против чего протестовали специалисты Bridgestone). А поскольку солнце в Бразилии светило ничуть не менее ярко, чем в Малайзии, то шансы Ferrari начали "таять". Все только и гадали, сколько смен резины – две или три – будет делать Шумахер-старший, чтобы поддерживать в гонке темп, сравнимый со скоростью Williams на Michelin.

Теперь, уже после гонки, подводя итог всем этим разговорам, следует сказать, что специалисты (или люди, претендующие на роль таких) были посыпаны и одновременно оказались совершенно правы. С одной стороны, преимущество Michelin действительно оказалось тотальным. Только один автомобиль на шинах Bridgestone сумел финишировать в

### 30.03.2002. Суббота. Тренировка

#### Первая часть. 9.00–9.45

00–15 мин. В этот раз в боксах задерживаются Райкконен, Вильнев и Ирайан. Тренировку начинает Ионг – 1'19.802, затем первую строчку поочередно занимают Физикелла и Сато, но их спор прерывает Уэббер – 1'17.071. Бернольди вылетает в Reta Oposta. Ирайан показывается на трассе и тут же фиксирует лучшее время – 1'16.343. 15–30 мин. Пани занял первую строчку лишь на минуту. Монтойя и Култхард еще быстрее, причем шортлендер разминивает 1'15 – 1'14.736. Гонщики Ferrari покидают боксы и тут же показывают лучшее время – 1'14.137 у М. Шумахера, 1'14.189 у Баррикелло. Зато пилоты Toyota лишь 20-й и 21-й. Трасса временно пустеет. 30–45 мин. Оба представителя Renault уверенно держатся в десятке, Баттон и вовсе 4-й. М. Шумахер еще чуть быстрее – 1'14.074. После ошибки Сато его Jordan замирает на асфальте зоны безопасности. Райкконен разом перемещается вперед на десяток позиций – 1'13.900! Но за пять секунд до конца тренировки М. Шумахер опережает молодого финна – 1'13.837.

#### Вторая часть. 10.15–11.00

00–15 мин. Большинство пилотов выехали на трассу, а Монтойя, сняв шлем, беседует с механиками. Р. Шумахер быстрейший на первом секторе, а затем и на круге – 1'13.769 – это лучше прошлогоднего поупа. Первые шесть позиций заняты гонщиками из "большой тройки" команд. На Arrows Фрэнтена останавливается двигатель. Сато вылетает в Ferradura. Jordan задевает стену и лишился носового обтекателя. На Sauber Хайдфельда возникает утечка воды – тренировка для немца завершена. 15–30 мин. Останавливается на трассе Sauber Массы. Баттон лучший – 1'13.714! Чтобы убрать машину Массы, судьи вывешивают красные флаги. Баррикелло, как и Сато накануне, покидает боксы на красный сигнал светофора и получает такое же наказание. Jaguar de la Росси замер на выезде с пит-лейн. Судьи откатили автомобиль в безопасное место. Пилоты один за другим пересекают линию финиша, Р. Шумахер чуть быстрее Култхарда – 1'13.543 против 1'13.563. Баттон и Трулли 3-й и 4-й.

первый восьмёрке. Зато финишировал он первым. Ибо, с другой стороны, ничто не помешало Михаэлю Шумахеру пойти на один пит-стоп и выиграть этот Гран При, несмотря на то что в скорости основному сопернику он действительно уступал. Исход гонки по большому счету решил стартовый рывок, когда Шумахер-старший сумел оторваться от младшего брата на восемь секунд. В связи с этим возникает вопрос, насколько "невинны" были все эти разговоры специалистов о двух пит-стопах? Не предпринял бы Ральф дополнительных усилий на первых кругах, если бы точно знал, что Михаэль идет с той же тактикой? Тех усилий, которые он сделал в конце, чтобы вплотную приблизиться к лидеру Ferrari. Исход гонки опять решили несколько кругов, пройденных на пределе возможного. Просто, в отличие от Ральфа, Михаэль принял эти усилия вовремя. Все очень просто.

**29-31.03.2002**

## ГРАН ПРИ БРАЗИЛИИ

**30.03.2002. Суббота. Квалификация**

**00-20 мин.** Пилот первого покидает боксы через 7 минут после начала квалификации – 117,832. Михаэль Шумахер – 115,759. Следом на быстром круге выходит Себастьян Феттель и выходит из боксов на трассу без остановки. Яхненко не заезжает в боксы и после второго подиума быстрого круга становится лидером квалификации – 115,554.

**20-30 мин.** Несколько минут первым оставалась Салю, но на трассу выехали лидеры квалификации – 114,485. Баррикелло – 113,925. Михаэль Шумахер – 113,554. Райкконен превысил попытку и заезжает в боксы – у McLaren проблемы с парковкой машины. А вот Хань и Хайдфельд заезжают быстрый круг, потеряв много времени позади медленных машин. Р. Шумахер становится лидером квалификации, а Михаэль тоже покидает боксы – 113,424, второе время позади брата.

**30-45 мин.** Первые пять кругов Х. Шумахер, М. Шумахер, Нико Росберг, Куртис Толкин, Баррикелло, Ворнер и Райкконен пока не попадают в 107%.

Монтойя 2,9 (113,357), а Райкконен на запасной машине показывает 8-й результат. Оба пилота Ferrari улучшают свое время, но с этого момента Хань не заходит в боксы пока лишь в сороке второго десятка – узкая машинка барахлит гораздо хуже. Но в итоге Хань показывает лишь 8-е место в квалификации, а Райкконен – 6-й результат: но тут же официальный Баттон. М. Шумахер допускает в рещающей попытке несколько помех, но тем не менее показывает 5-е место. Михаэль Монтойя улучшает новый результат, и Мика решает использовать новые заграды. И уже обработанные передние шины, но за пределами квалификации. Следующий круг Монтойя показывает 4-е место на второй попытке. На последних минутах большинство гонщиков пытаются улучшить показатель, но это не получается. В итоге Хань – 5-й, финишируя с обоих питстопов. Рено и будет стартовать с 5-го места.

**В этом сезоне гонщики McLaren лишь провожают соперников глазами**

Михаэль Шумахер был единственной надеждой Bridgestone в Бразилии

Результаты разминки...

ЛУИЗ БЕСТИ

Михаэль Шумахер: «Я не почувствовал никакого контакта и не понял, как все это произошло. Я не видел самого маневра. Я ушел на внутреннюю сторону, чтобы не позволить ему пройти по внутренней траектории. Я оставил ему внешнюю часть трассы. Это все. Я не знаю, что случилось, и не понимаю, чем он так недоволен»

ЛУИЗ БЕСТИ

31.03.2002. Воскресенье. Разминка

00-15 мин.

23 машины покидают боксы для пробного круга. Затем гонщики проверяют и запасные автомобили.

Трассой пустят. Первый результат показывает Х. Шумахер – 115,832, а Михаэль – 116,065.

**15-25 мин.** Второй круг показывает Х. Шумахер – 115,377, Баррикелло, Куприянов и Бергер – 115,377. Михаэль – 115,866. Де ла Роса «выстреливает» на вторую сторону – 116,391.

**25-30 мин.** Баррикелло и Хайдфельд – 116,105. Аугусто едет в стену, теряет два колеса и вспыхивает. Бразилец

выскакивает из машины. К месту аварии спешил пожарный отряд. Аугусто снялся с гонки и выехал на трассу. К повороту приближаются М. Шумахер и Хайдфельд. Ferrari благополучно минует поворот, а Mercedes – нет. Пожарные и службы поддержки дверь, поворота при этом пе- реднюю и заднюю подвеску. Монтойя на запасной машине с обрывом передней подвески показывает 4-й результат: но его тут же на 0,04 с опережает Р. Шумахер. Лишился 18-и и 22-й гонщиков Jordan – Физиболл эздит с полными вакансиями, а у Сато виновника утечки масла из дифференциала.

Самый «яркий» эпизод воскресной тренировки. Аугусто Берноди горит, а Sauber Хайдфельд сносит двери медицинского автомобиля

**“Пограничный” конфликт**

**Красная линия гонки**



**Герхард Бергер:**  
«МОНТОЯ ПО-НАСТОЯЩЕМУ БЕЗРАССУДЕН. В ЭТОМ СЕКРЕТ ЕГО ПОПУЛЯРНОСТИ. НАШ СПОРТ НУЖДАЕТСЯ В ТАКИХ ЛЮДЯХ»

рено пришло к тому, что его автомобиль чуть снесло с трассы. Михаэль немедленно этим пользуется, и теперь уже его Ferrari, по теснине заменяющийся Williams, скользнула на идеальную линию прохождения следующего, правого изгиба трассы. Тем не менее Хань остался рядом и проехал горбку колесо в колесо. До сей поры мастерство и здравый смысл позволяли гонщикам вести скратку бесконтактно. Следующий вираж был левым, автомобиль Михаэля оказался внутри поворота, и Ferrari выпала на прямую впереди Williams.

Хань и тут не сдался и за счет более быстрого разгона в аэродинамической тени соприкосновения получил преимущество в скорости. Теперь этим преимуществом надо было както распорядиться. Благо, достаточно длинная «задняя» прямая давала для этого довольно и пространства, и времени. Колумбиец попытался выйти



# ГРАН ПРИ БРАЗИЛИИ

Перекрыть Шумахеру  
“кислород” на прямой  
Монтоя не успел,  
однако в первый  
поворот все же  
скользнули первым



Обломки переднего  
антикрыла Williams  
летят под колеса  
преследователей



На первых кругах Баррикелло проходил всех  
соперников играющи

**Дэвид Култхард:**  
“НА 43 КРУГА Я ЗАСТРЯЛ  
ПОЗДИ ГОНЩИКОВ  
RENAULT”



на ту сторону трассы, которая позволила бы его Williams войти в следующий поворот по внутренней траектории, а значит – победить. Но Михаэль не дремал и в свою очередь сместился к внутренней бровке. При этом – намеренно или вынужденно – Ferrari еще больше потеряла в скорости в сравнении с преследователем. Монтоя пригормозить не успел, и позднее антикрыло его Williams улетело под колеса толпы преследователей.

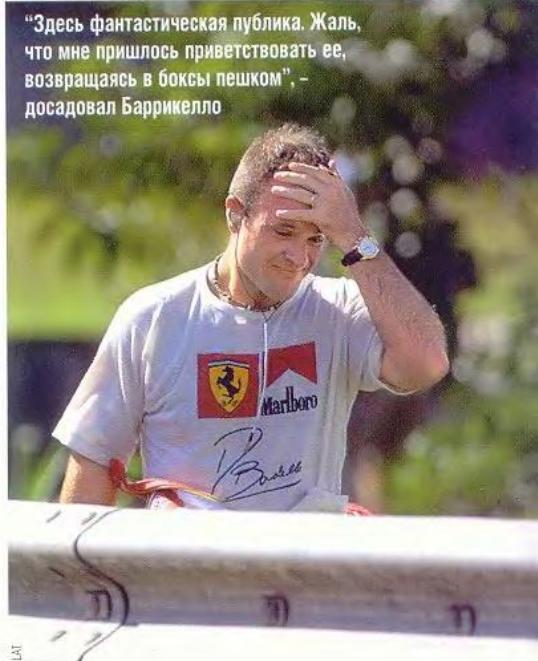
Б довершение ко всем неприятностям на Williams колумбийца буквально с неба свалился британский флаг в виде упавшего на трассу воздушного змея. Юнион Джек, зацепившийся за верхний воздухозаборник, все еще гордо реял на ветру, когда колумбиец прибыл в боксы для замены переднего обтекателя.

Думается, чего-то незаконного в схватке на “Интерлагосе” было не больше, чем в малайзийской стычке двух этих гонщиков. Но и не меньше. Однако на этот раз судьи не реши-

лись вынести по данному поводу какого-то суждения. Справедливости ради скажем, что в Бразилии на них легла бы гораздо большая ответственность. Если в Малайзии экзотический штраф в виде проезда по пит-лейн, наложенный на Монтою, никак не повлиял на исход гонки, то в Бразилии малейшая задержка, несомненно, лишила бы Михаэля победы.

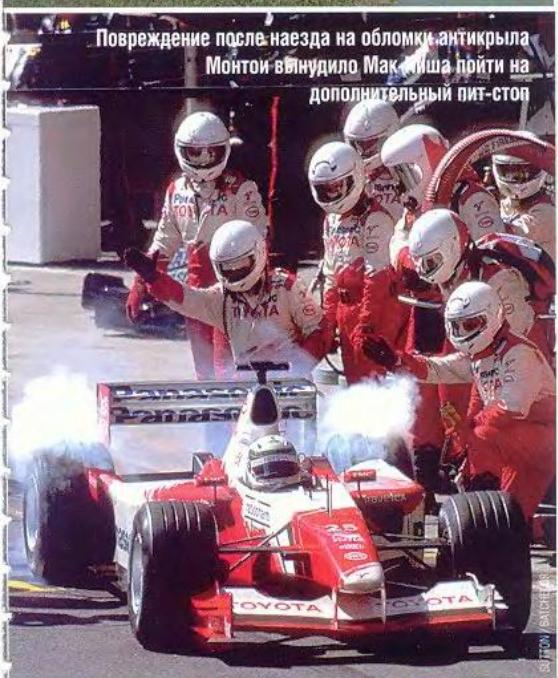
Отпустивший брата на 8 с Ральф стабилизировал это отставание. Далее все должны были решить дозаправки. Вернее, их количество. Относительно ранний (на 5 кругов до Ральфа) пит-стоп Шумахера-старшего говорит о том, что в Ferrari, как всегда, запланировали возможность переключиться на разные тактики, в зависимости от того, как пойдут дела. Дела шли прекрасно, и второго заезда не потребовалось. Все, что сумел сделать в этой ситуации Ральф, – нагнать Михаэля и финишировать непосредственно за его спиной. Несколько раз Шумахер младший, казалось, выходил на

“Здесь фантастическая публика. Жаль, что мне пришлось приветствовать ее, возвращаясь в боксы пешком”, –  
досадовал Баррикелло





**Сгоревший двигатель пресек надежду Джанкарло Физикеллы на успешный финиш**



**Повреждение после наезда на обломки антикрыла Монтоя вынудило МакЛарена пройти на дополнительный пит-стоп**



**Француз обходит де ла Росу.**  
В скорости гонщики Jaguar уступали почти всем, но шины и единственный пит-стоп позволили им финишировать выше многих соперников



**Михаэль Шумахер:**  
“Мягко говоря, я был немного озадачен. Я вскинул руку, соблюдая определенную осторожность, поскольку знал, что Ральф находится прямо за мной. Но, оглянувшись, я не увидел флага, и на какую-то секунду мне подумалось, а вдруг надо ехать еще один круг?”

дистанцию атаки, но границу разумного риска так и не перешел.

Но вернемся к началу гонки. Интрига противостояния двух Шумахеров еще только намечалась, когда на трассе блистал Баррикелло. Провал в квалификации сделал тактику с двумя пит-стопами вполне оправданной. На легкой машине Баррикелло запросил расправления даже с такими соперниками, как оба McLaren и Williams Ральфа. На 12-м круге Рубенс догоняет Михаэля, который без лишних вопросов пропускает товарища по команде вперед. Трибуны ликуют! Кругом спустя преимущество Баррикелло достигает уже 1,5 с! По мере выработки топлива бразильец еще наращивает темп. 16-й круг он вновь проходит быстрее всех в гонке, и сразу после этого его Ferrari... резко замедляется. Баррикелло еще какое-то время пытается ехать, словно не веря, что с ним вновь произошло ЭТО, но в конце концов съезжает на обочину и выбирается из автомобиля. Затем он бежит вдоль трассы, словно все еще надеясь финишировать в очках. По пути он приветствует трибуны и, кажется, плачет. В Ф-1 родился еще один грустный анекдот из жизни гонщика, имеющего в Ferrari равный статус с Михаэлем Шумахером. По тому, как “поплыл” его автомобиль, было очень похоже, что в баках Ferrari просто-напросто кончилось топливо. Но это было бы уж слишком смешно, чтобы оказаться правдой. Команда сообщила о проблемах с гидравликой. Впрочем, топливная система, по большому счету, тоже гидравлика.

А вдали от борьбы за первое место разворачивалось захватывающее сражение между гонщиками McLaren и Renault, в котором французская команда попыталась стереть границу между середняками и командами-лидерами. Для начала оба Renault проявили завид-

ную прыть на старте, взяв пару стоявших впереди McLaren в клещи, которые, скавшись в первом повороте, заставили гонщиков “серебряных стрел” отступить. Однако вскоре Култхард, а затем и Райкконен обгоняют Баттона. А после серии дозаправок оба McLaren оказались впереди Renault Трулли. Райкконену, увы, добратся до финиша помешала поломка втулки колеса. Не удалось в полном составе финишировать и Renault: Трулли подвел двигатель.

Хуан-Пабло Монтоя, так и не доиграв свою роль “мавра” на первом круге, ушел в стан аутсайдеров. Далее он вел свою, мало связанныю с окружающей его обстановкой, гонку, методично обходя одного за другим соперников. Но все, чего он смог добиться, – это 5-е место и быстрейший круг в гонке.

Мика Сало вновь принес одно очко Toyota. Эдди Ирвайн и Петро де ла Роса финишировали соответственно на 7-м и 8-м местах, и 100%-ная надежность – единственное, чем отличились автомобили Jaguar в этой гонке. А вот Jordan Такумы Сато обгонами доказал преимущества в скорости не только над обеими “кошками”, но и над Sauber Массы и BAR Паниса. Однако вторая дозаправка отбросила японца на 11-е место. Которое стало 10-м после схода Райкконена. Девятое место Сато “подарили” Вильнев, чей двигатель заглох за круг до финиша. Тем не менее канадец был классифицирован в десятке. Столкновение и внеплановый пит-стоп из-за недолитого топлива отбросили Minardi Уэббера за пределы первой десятки. Последним из финишировавших был Йонг. Кроме Sauber и BAR, в полном составе выбыла из гонки команда Arrows. Впрочем, еще одни гонщик не увидел в этот день клетчатого флага. Это был... победитель Гран При.

Почетная обязанность завершить гонку была предоставлена местной знаменитости – Пеле. Однако виртуоз кожаного мяча, увлеченный беседой, лишь рассеянно проводил глазами автомобили братьев Шумахеров. Впрочем, это маленькое недоразумение вряд ли испортило настроение лидеру Ferrari.

Михаэль Шумахер был счастлив. В честь его победы играют гимны. Министры-aborигены подносят дары. Рядом стоит ближайший соперник, в качестве которого выступает родной брат. Слева и на две головы ниже – другой гонщик, чье место только подчеркивает роли, на которых оказалась в этом сезоне некогда грозная команда. Михаэль смахивает набежавшую слезу. Ярко светит солнце. С верхней ступени пьедестала все кажется прекрасным. И эта буристая трасса. И этот огромный, дымный город вдали. И перспективы чемпионата, только пересекшего границу, отделяющую три стартовые гонки от настоящей борьбы, которая начнется в Европе. Словом, жизнь прекрасна! И она продолжается!

Леонид Ситник



## СТАРТОВАЯ РЕШЕТКА

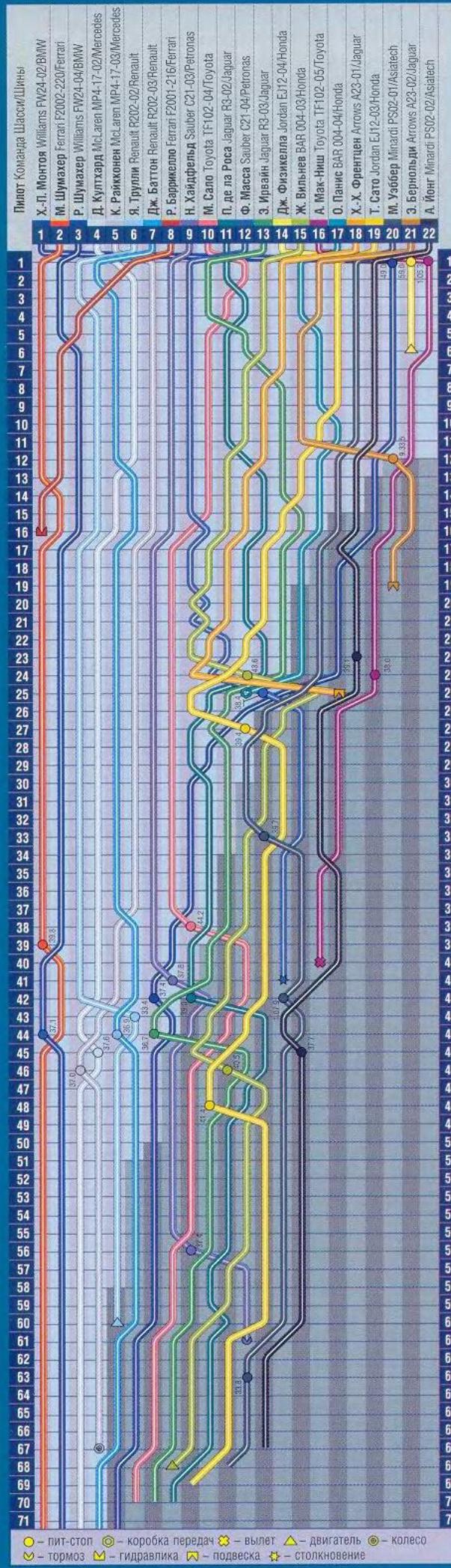


## КРУГ ЗА КРУГОМ

М. Шумахер стартовал чуть лучше Монтойи. Колумбиец, обороняясь, поздно тормозит в первом повороте, и из Curva do Sol машины выходят бок о бок, а перед Subida do Lago сталкиваются. Пилоты Renault стартуют лучше гонщиков McLaren. Монтойа отправляется в боксы для смены новосового обтекателя. Также на пит-лейне сворачивают Физикелла и Мак-Ниш – оба стали жертвами обломков Williams. Гонку возглавляют М. Шумахер, Р. Шумахер, Трулли, Баттон, Култхард и Баррикелло.



- 1 Баррикелло (6-й) обгоняет Култхарда в первом повороте.
- 2 Еще один обгон Баррикелло – бразилец оставляет позади Баттона и становится 4-м. В борьбе за 11-е место Сало опережает де ла Росу.
- 3 М. Шумахер опережает своего брата более чем на 4 с. Баррикелло на легкой Ferrari выходит уже на 3-е место, обогнав Трулли.
- 4 Ирвайн (10-й) пропускает вперед Сало и де ла Росу.
- 5 Очередной обгон в первом повороте – Баррикелло уже 2-й, опередив Р. Шумахера. М. Шумахеру бразилец уступает около 5 с.
- 6 Вильнев (13-й) обгоняет Ирвайна. На выходе из Pinheirinho взрывается мотор на Jordan Физикеллы.
- 7 Ирвайн теряет скорость – гонщики Jaguar обгоняют Фрэнтцена.
- 8 Сато (17-й) после нескольких неудачных попыток обгоняет Паниса.
- 9 Вильнев (12-й) обгоняет де ла Росу. Из-за проблем с задней подвеской Бернильди заезжает в боксы и возвращается на трассу (21-м).
- 10 Култхард (6-й) обгоняет Баттона. Гонщики Jaguar продолжают терять позиции: де ла Роса (12-й) пропускает Фрэнтцуна.
- 11 М. Шумахер на прямой Reta Oposta пропускает Баррикелло вперед.
- 12 Сато (15-й) обгоняет Ирвайна.
- 13 Баррикелло показывает лучший круг: 1'16.511. Сало (10-й) обгоняет Массу.
- 14 Баррикелло теряет скорость в Laranja. Бразилец пытается дотянуть до боксов, но неудачно – отказ гидравлики. М. Шумахер вновь лидер, за него следуют Р. Шумахер, Трулли и Култхард.
- 15 Йонг (17-й) ошибается, и мимо его Minardi проскаивает Монтойя.
- 16 Вильневу удается опередить Массу и подняться на 9-ю позицию.
- 17 Масса контратакует и восстанавливает положение.
- 18 Борьба продолжается – под атаками Вильнева Масса ошибается и пропускает еще и Фрэнтцуна. Сато (13-й) обгоняет де ла Росу.
- 19 В боксах Вильнев (9-й), Мак-Ниш (19-й) и Бернильди (20-й). Канадец теряет 7 мест, бразилец вовсе не возвращается на трассу.
- 20 Выбывает из гонки и Фрэнтцуна (9-й) – также отказ подвески. Масса (10-й) после пит-стопа возвращается в гонку 15-м, позади Вильнева.
- 21 Останавливается BAR Паниса – поломка КП.
- 22 Поднявшийся уже до 9-го места Сато заезжает в боксы и возвращается на трассу 14-м, опередив Массу.
- 23 Отрыв между братьями Шумахерами стабилизировался – примерно 8 с. Култхард безуспешно пытается опередить Трулли, а Райкконен – Баттона. Монтойа обгоняет Ирвайна и попадает в первую десятку.
- 24 Еще один обгон Монтойи – колумбиец оставляет позади де ла Росу.
- 25 Р. Шумахер начинает догонять брата. Уэббер (12-й) сворачивает в боксы и возвращается на трассу 15-м.
- 26 В боксах Вильнев (9-й), Мак-Ниш (19-й) и Бернильди (20-й). Канадец теряет 7 мест, бразилец вовсе не возвращается на трассу.
- 27 М. Шумахер останавливается в боксах и возвращается на трассу 2-м.
- 28 Монтойя (8-й) в конце Reta Oposta обгоняет Хайдфельда. В конце круга немец заезжает на пит-стоп и пропускает вперед пилотов Jaguar.
- 29 Мак-Ниш (16-й) разворачивается в Subida do Lago и выбывает из гонки. Монтойя (7-й) и де ла Роса (9-й) совершают пит-стоп. Колумбиец теряет одно, испанец 3 места. В Ferradura сталкиваются Масса и Уэббер, бразилец выбывает из гонки, а австралиец совершает пит-стоп.
- 30 Трулли (3-й) после визита в боксы откатывается на 6-е место.
- 31 В боксах Р. Шумахер (1-й) и Баттон (5-й). Немец продолжает гонку 2-м, в 3 с позади брата. Британец также теряет одну позицию.
- 32 Култхард (3-й) за счет более позднего пит-стопа опережает Трулли.
- 33 Райкконен (3-й) после пит-стопа опережает обе Renault. Вильнев (9-й) и Йонг (14-й) также в боксах.
- 34 Положение стабильно. Р. Шумахер медленно догоняет брата, устанавлив при этом новый рекорд скорости – 1'16.224. У Хайдфельда (8-й) проблемы с тормозами – после пит-стопа немец лишь 12-й.
- 35 Лучший круг гонки окончательно за Монтойей (7-й) – 1'16.079. Вильнев (11-й) обгоняет де ла Росу. Йонг (15-й) вновь ошибается, но продолжает гонку.
- 36 В конце старовой прямой взрывается мотор на Renault Трулли (5-й).
- 37 Хайдфельд (12-й) выбывает из гонки – не выдержал тормозной диск.
- 38 На торможении перед Subida do Lago не выдерживает на McLaren Райкконена (4-й). Финн вылетает с трассы и прекращает гонку.
- 39 В первом повороте замирает BAR Вильнева (8-й) – отказ двигателя.
- 40 Михаэль и Ральф Шумахеры пересекают финишную линию. Следом отмашку клетчатого флага, который держит легендарный Пеле, получает Култхард.
- 41 Г. де ла Роса (Williams FW24) – пит-стоп.
- 42 Р. Шумахер (Ferrari F2002) – коробка передач.
- 43 Д. Култхард (Williams FW24) – вылет.
- 44 А. Фрэнсис (Jordan EJ12) – двигатель.
- 45 А. Макс-Ниши (BAR 004) – колесо.
- 46 Т. Сато (Minardi PS02) – тормоз.
- 47 Ж. Вильнев (Williams FW24) – гидравлика.
- 48 О. Панин (Jordan EJ12) – подвеска.
- 49 Г. де ла Роса (Williams FW24) – столкновение.



— пит-стоп   ◉ — коробка передач   ✕ — вылет   ▲ — двигатель   ● — колесо  
▼ — тормоз   ■ — гидравлика   △ — подвеска   ⚡ — столкновение

# ПРЕСС-КОНФЕРЕНЦИЯ ПОСЛЕ ГОНКИ

**Михаэль Шумахер**



В двух первых поворотах борьба была просто захватывающей, и, что очень важно, честной. Я считал, что смогу перетормозить Хуана-Пабло, но он затормозил столь поздно, что едва удержался на трассе. Борьба продолжилась и во втором повороте, где нам обоим едва хватило места. Честно говоря, не знаю, что же случилось потом. Я смеялся влево, занимая внутренний радиус перед входом в поворот, когда заметил, что он резко отстает. Никакого удара или касания я не почувствовал.

Пару раз в первом повороте я оказывался слишком близко позади других пилотов. Машине не хватало прижимающей силы – это было весьма опасно. Что касается финальной части гонки и борьбы с Ральфом, то я знал, что возможность обогнать может представиться только в первом повороте, поэтому в последнем повороте я всякий раз оттягивал торможение и ускорялся так, чтобы в дальнейшем не возникло проблем. На остальной части трассы я ехал спокойнее, поскольку там достаточно просто ошибиться на торможении, но нельзя обогнать, если соперник не допускает ошибок. Я знал, что не могу оторваться от Ральфа, да это было и не-зачем – достаточно лишь обезопасить себя от обгона. Эта тактика прекрасно сработала.

**Ральф Шумахер**



Признаюсь, прошлогодний поединок с Михаэлем в Монреале мне понравился больше – тогда я победил. После старта, когда он начал отрываться, я решил, что ему предстоит два пит-стопа. Но потом Рубенс буквально пролетел мимо меня, и я действительно заволновался. Мы изменили кое-что в аэродинамике во время пит-стопа, и машина поехала гораздо лучше. Да и второй комплект шин оказался лучше первого. Думаю, в конце гонки я был даже чуть быстрее, но так и не смог подобраться на дистанцию атаки, хотя и старался проходить последний поворот максимально быстро. К тому же не все круговые вели себя корректно. Я все время ждал, что Михаэль ошибется, но... С другой стороны, не хотелось идти в совсем уж безрассудную атаку, поскольку шесть очков – это тоже немало. К сожалению, в нынешней Ф-1 быть быстрее – вовсе не значит обогнать.

**Дэвид Култхард**



Давненько я не поднимался на пьедестал. Гонка получилась непростой – на старте меня опередили оба пилота Renault, но затем Джонсон ошибся в последнем повороте, и мне удалось обогнать его. С Ярно все получилось совсем не так просто – хотя я и терял позади него примерно по секунде на круге, пришлось 43 круга ждать пит-стопов, чтобы оказаться впереди. На отрыв от Михаэля и Ральфа после этого я даже не смотрел – отыграть его было совершенно нереально. Честно говоря, когда я вылез из машины, то понял, что здорово устал. Хотелось даже попросить ускорить гимны или принести на пьедестал стул. Даже не знаю, почему так получилось, во время двух первых гонок все было нормально. Быть может, все дело в трассе – здесь достаточно непросто управлять машиной.

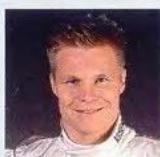
## ГОНКА ГЛАЗАМИ ПИЛОТОВ



**Дженсон Баттон:** Это просто замечательно – финишировать впереди Williams. На первом комплекте резины машина вела себя как-то не так, поэтому во время пит-стопа мы сняли некоторые элементы переднего антикрыла, а также поставили уже использованные шины. После этого все встало на свои места и, полагаю, именно эти изменения и позволили мне сдерживать Монтою в конце гонки.



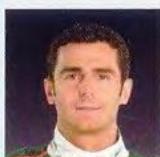
**Хуан-Пабло Монтоя:** Хотя мне и удалось заработать два очка, я, безусловно, разочарован тем, как сложилась гонка. Сегодня я стартовал с поул-позиции и установил лучший круг, эта гонка должна была стать для меня одной из лучших. Я ошибся в первом повороте, и Михаэлю удалось выйти вперед. Я попытался вернуть лидерство, но он пересек мою траекторию и машина лишилась переднего антикрыла.



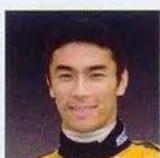
**Мика Сало:** В квалификации я рассчитывал выступить лучше, а гонкой очень доволен. Она получилась напряженной, но проблем, во всяком случае, заметных, не возникло. Что еще сказать? Не думаю, что заработанное очко можно считать везением – машина показала себя надежной и такой результат вполне заслужен. Между прочим, это самая машина, на которой я провел австралийскую гонку.



**Эдди Ирвайн:** В этой гонке мы прежде всего стремились избежать проблем. Как правило, если в Интерлагосе просто добираться до финиша, это уже что-нибудь принесет. Но сегодня, к сожалению, не повезло – мы остались за чертой очковой зоны. Машину немного бросало на трассе, и было не всегда легко держать ее под контролем. Я, наконец, почувствовал, что R3 – это настоящий гоночный автомобиль, хотя, к сожалению, не самый быстрый.



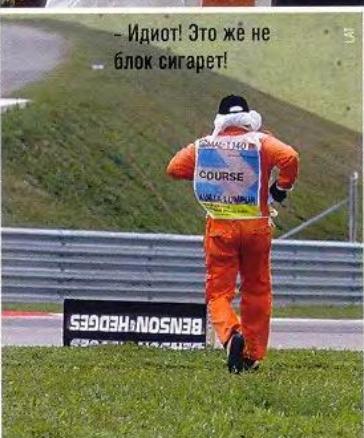
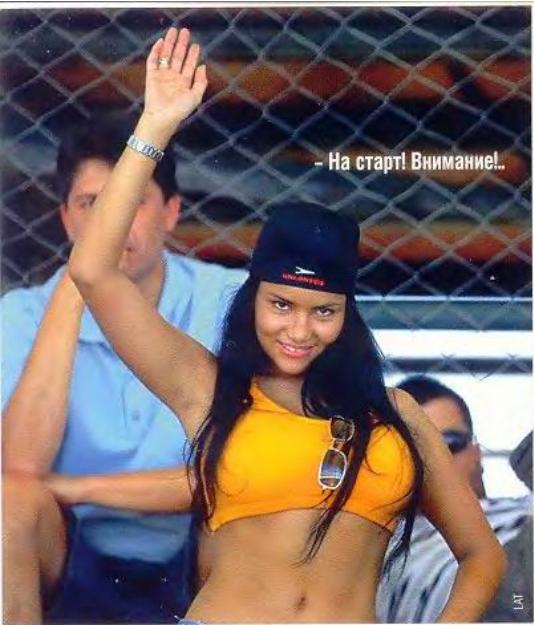
**Педро де ла Роса:** Я бы назвал гонку скучной. И хотя я почти всю дистанцию атаковал повороты, и сходов было немало, добиться лучшего результата с нашей техникой сегодня невозможно. После пит-стопа я терял время, так как шины начали пузыриться неожиданно рано, и лишь на последних кругах ситуация постепенно пришла в норму.



**Такума Сато:** Вчера я был здорово разочарован, но сегодня дела пошли гораздо лучше. На мой взгляд, тактика двух пит-стопов оказалась верной. Гонка мне понравилась, особенно же – первый круг, где было так много борьбы. В дальнейшем у меня был замечательный поединок с гонщиками Jaguar и Оливье Паниром. Физически я справился с гонкой очень хорошо, хотя шея все же немножко побаливает.



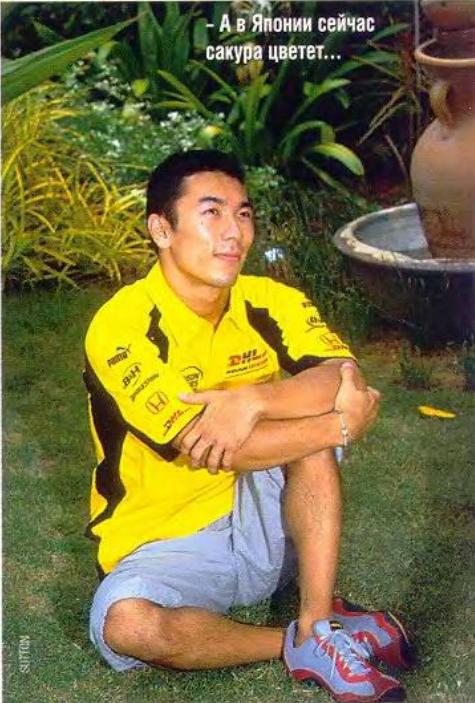
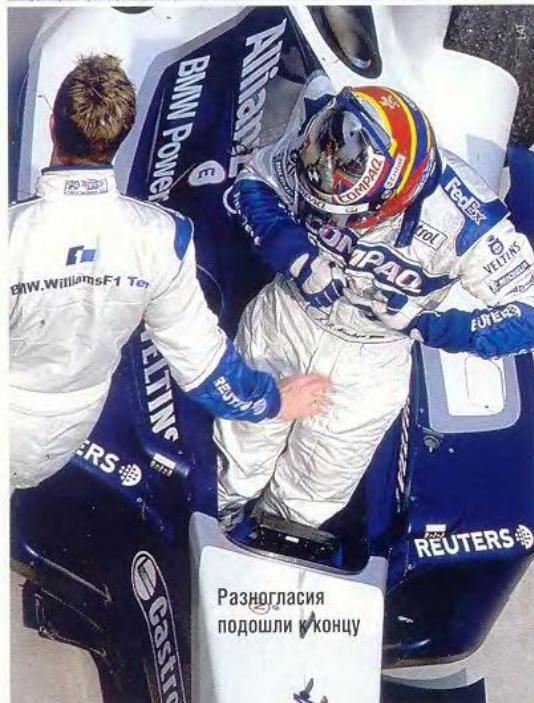
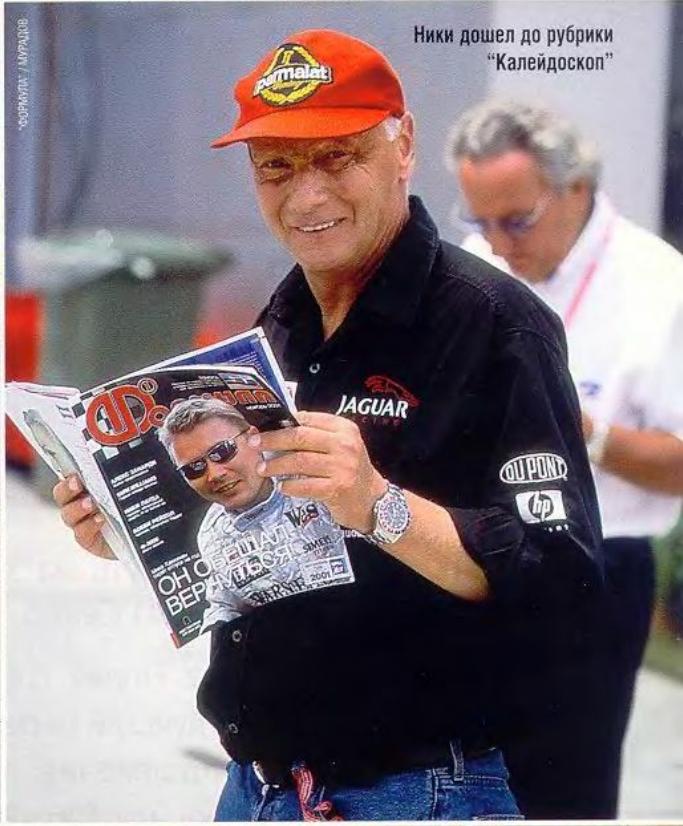
**Жак Вильнев:** Сегодня машина была, быть может, даже быстрее, чем вчера. Правда, на пит-стопе не захотела включаться первая передача, и я потерял около пяти секунд. Но даже несмотря на хорошие настройки, ехать достаточно быстро мне не удавалось. Ближе к финишу двигатель стал работать с перебоями, а на последнем круге смолк окончательно.



Уважаемые читатели, предлагаем вам принять участие в конкурсе "Калейдоскоп", условия которого изложены на нашем сайте [www.formula-one.ru](http://www.formula-one.ru).  
Подпись победителя апрельского конкурса мы публикуем на фото со знаком

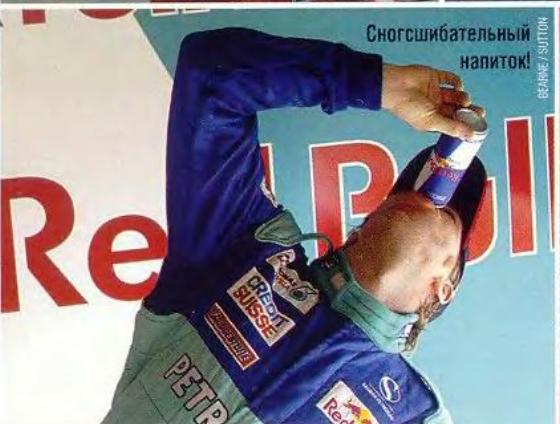
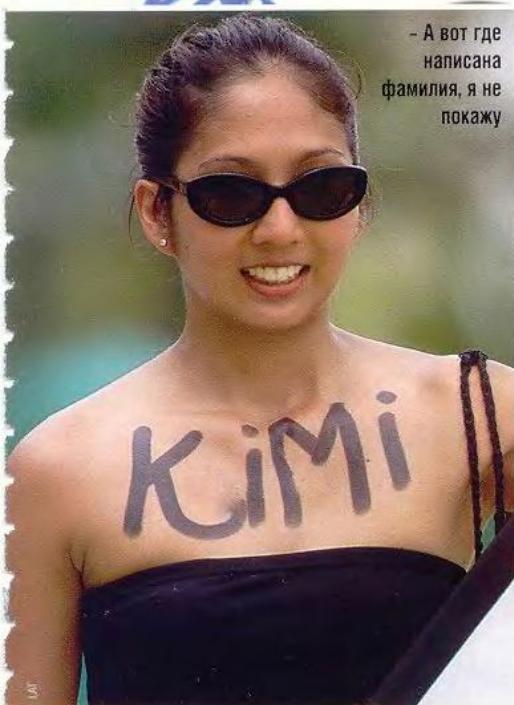
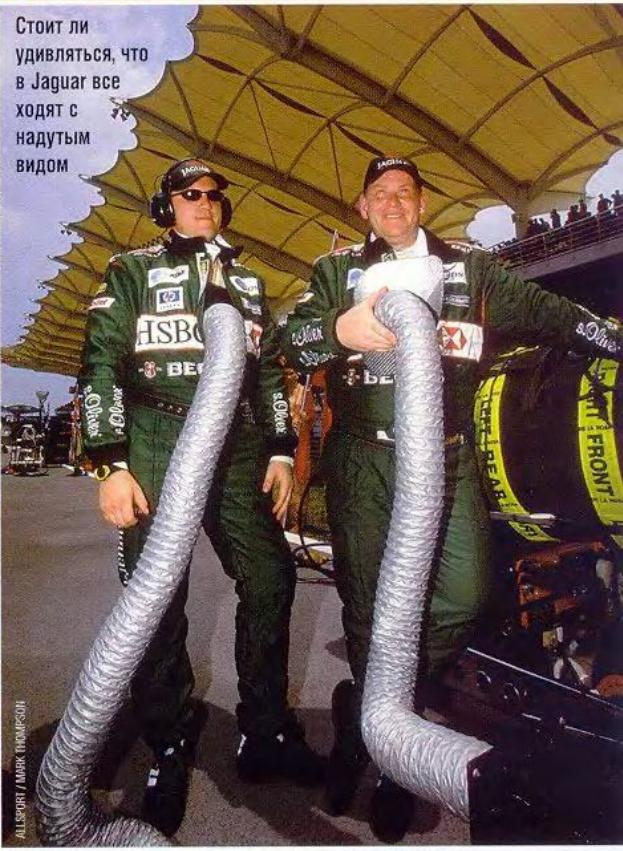


Ники дошел до рубрики  
"Калейдоскоп"





Стоит ли удивляться, что в Jaguar все ходят с надутым видом



Вечером 21 марта сего года, передохнув пару дней после утомительного путешествия на Гран При Малайзии, на собственном самолете в Москву прибыл глава Администрации Формулы-1. Прибыл, как официально было заявлено, по приглашению мэра Москвы Ю. М. Лужкова для подписания договора на проведение в Москве ГП России.

Утром следующего дня высокие договаривающиеся стороны встретились за столом переговоров в московской мэрии. В соседнем зале внушительное число журналистов ожидало удачного завершения этих переговоров и последующего подписания договора, несколько экземпляров которого в красивых папках уже были разложены на "протокольном" столе. Однако появившийся спустя минут пять-девять руководитель пресс-службы мэрии огорошил: "Всем спасибо, все свободны. Подписание не состоится!"

Последовала немая сцена, сменившаяся бурей возгласов и вопросов. Первая мысль: "хозяина" Формулы-1 и мэра Москвы крепко и глупо подставили. Иначе как можно было организовывать такую встречу, если позиции оказались настолько не согласованы, что не позволили подписать договор?! Такие серьезные, многомиллионные дела так не делают. Но оставим эмоции и попробуем, отжав всю воду последующих заявлений для прессы, рассмотреть, что же получается в сухом остатке.

### Подсчитали – прослезились

В кратком виде официальная версия прошедшего, изложенная Ю. М. Лужковым, звучит так: "При проработке первоначального варианта соглашения нам было предложено выполнить всю работу к 2003 году. Но после изучения масштабов и объемов этой работы, всех необходимых мероприятий, в том числе экологического плана, мы пришли к выводу, что 2003 год для такого мощного строительства – слишком короткое время, и выполнить эту работу мы не успеем. А значит, требуется внести соответствующие изменения в договор".

Объяснение разумное. Странно только, что исполнителям проекта с московской стороны понадобилось больше года, чтобы осознать нереальность сроков осуществления этого проекта и в последние минуты (в буквальном смысле!) перед предполагаемым подписанием поставить об этом в известность мэра.

Были высказаны и крайние точки зрения. Федерация автоспорта и туризма России



(ФАСТР) выступила с прямыми обвинениями в адрес упомянутых исполнителей в лице столичного комитета по туризму и лично его руководителя Г. В. Антифеева. В качестве причины провала вице-президент федерации И. В. Ермилин указал "непрофессионализм в подготовке спортивно-организационных вопросов, который был допущен организатором переговорного процесса между Правительством Москвы и FOA". По мнению ФАСТР, мэр Моск-



# ЭККЛСТОУН В МОСКВЕ. Миссия невыполнима?

вы был попросту не в курсе деталей так и не подписанного договора, что и завело переговоры в тупик.

По не подтвержденной официально версии одна из таких "деталей", в частности, это гораздо большая (примерно в шесть раз), сумма промоутерского контракта, нежели та, на которую предварительно рассчитывали московские организаторы.

## 100 лет Формуле-1 в России!

Вообще же в том, что при подготовке договора именно московской стороной был допущен ряд просчетов, нет ничего удивительного. Вся информация по договору, естественно, держится в строжайшем секрете, но и многие высказывания (причем регулярно повторяющиеся) "российского босса Формулы-1", как именуется курирующий нагатинский проект руководитель столичного комитета по туризму в пресс-релизах, распространяемых на мероприятиях с его участием, дают представление об уровне компетентности, на котором идет работа с этим проектом.

Вот некоторые из этих высказываний.

Цитата: "Россия участвовала в гонках Формулы-1 с начала века. В автомобильном музее Монако хранится половина автомобиля, на котором российская команда "Руссо-Балт" пришла первой в 1903 году. А в 1914 году была проведена гонка Формулы-1 непосредственно в России, в Лигово, под Санкт-Петербургом".

На самом деле: класс Формула-1 был учрежден FIA лишь в 1947 году, а чемпионат мира проводится с 1950 года. Ни в 1914, ни, тем более, в 1903 году никаких гонок Формулы-1 никогда не проводилось и не могло проводиться, поскольку таковая тогда просто не существовала. Под Санкт-Петербургом в 1914 году состоялись гонки на Гран При Санкт-Петербургского автомобильного клуба. Что, согласитесь, не одно и то же. Что же касается "Руссо-Балта", то этот автомобиль под управлением

ем Андрея Нагеля занял не первое, а девятое место. И, естественно, не в гонке Ф-1, и даже не в Гран При, а в ралли Автомобиля Монако (позже Ралли Монте-Карло). К тому же не в 1903 (тогда легендарное ралли еще даже и не проводилось), а в 1912 году. Кроме того, в музее Монако вовсе не половинка того автомобиля, а часть плохо сделанного макета, лишь с виду отдаленно напоминающего "Руссо-Балт". ни рама, ни взятый от Delahaye радиатор, ни даже руль, расположенный почему-то слева, в то время как на "Руссо-Балт" он стоял справа, не имеют к настоящему "Руссо-Балту" никакого отношения. Автомобиль, на котором Нагель принимал участие в монакском ралли, с началом Первой мировой войны был переоборудован для нужд обороны и позднее пропал где-то на фронте.

Цитата: "Проводить соревнования Формулы-1 очень выгодно. Стоимость билетов на Гран При доходит до 40 тыс. долларов".

На самом деле: самые дорогие билеты на Ф-1 стоят не более 3 тыс. долларов. К тому же количество таких билетов столь мало, что доходы от их продажи не могут рассматриваться как основа для расчетов окупаемости проекта.

Цитата: "Автодром в Нагатине через несколько лет оккупится и будет приносить городу доход. Мы уже имеем договоренности относительно проведения на нем целого ряда автоспортивных мероприятий и уверены, что так или иначе он будет задействован с достаточным постоянством". Там же, чуть позже: "Шум от гонок не будет беспокоить жителей соседних районов, поскольку не превысит экологических норм. К тому же речь идет все о трех днях в году".

На самом деле: в целях защиты от шума планируется застекление окон близлежащих жилых домов звуконепроницаемыми стеклопакетами на сумму \$13 млн. Об этом сказал сам Ю. М. Лужков за столом переговоров с Берни Экклстоуном (и также подтвердил префект Южного округа Москвы П. П. Бирюков), и это как раз и есть одно из "необходимых мероприятий экологического плана", о которых мэр упоминал, поясняя причины неподписания договора. Это не помешало непосредственному куратору проекта на пресс-конференции заявить, что информацией о сумме затрат на упомянутые цели он не располагает. Кроме того, так и не ясно: гонки будут проходить постоянно или же только три дня в году? Для справки: именно из-за проблемы шума было запрещено проведение автогонок на Ходынском поле в Москве.

## А в остальном все хорошо...

Стоимость проекта, по неоднократным заявлениям российской стороны, составляет около \$100 млн. Это примерно столько же, во сколько обошлось строительство автодрома "Сепанг". Но при этом речь идет исключительно о стоимости строительства собственно автодрома. Упомянутые выше \$13 млн в эту стоимость не входят, но поскольку и их, и другие аналогичные расходы предполагается выде-



лить из городского бюджета, то реализация проекта обойдется городу куда в большую сумму. Например, предполагается 100%-я компенсация ущерба всем тем организациям, которые сейчас размещаются на доброй половине территории Нагатинской поймы, но которым придется переезжать. Нетрудно догадаться, что это тоже немалые затраты.

В основном к "денежной" же версии неподписания склоняются и большинство зарубежных аналитиков. Вот типичное мнение на сей счет из числа опубликованных: "Реализация проекта была отложена из-за проблем организаторов с финансированием, что выдвигает необходимость поиска новых инвесторов. Стоимость проекта оценивается примерно в \$150 млн, но московские власти надеются, что более привлекательный имидж российской столицы существенно увеличит доходы от туризма, изрядно упавшие в последние годы".

Между тем и Ю. М. Лужков, и Берни Экклстоун, как и подобает личностям такого масштаба, невзирая на встречу, которую трудно назвать удачной, очень достойно и дипломатично "сохранили лицо". Оба в один голос твердо заявили, что после того, как "будет исключено разное понимание ряда пунктов договора", последний непременно будет подписан не позднее 28 дней со дня этого заявления, то есть не позднее 19 апреля (этот номер журнала подписывается до этой даты, но когда он выйдет в свет, уже будет известно, подписан все же договор или нет), и ГП России сможет пройти в 2004 году.

Ясно одно: Берни Экклстоун очень хочет привезти Формулу-1 в Москву, однако прорабатывает и запасные варианты. Сразу же после Москвы он направился в Стамбул, где на столь же представительной встрече столь же высоко оценил шансы на организацию Гран При Турции. После чего продлил еще на пять лет договор с хозяевами автодрома им. Энцо и Дино Феррари в Имоле на проведение Гран При Сан-Марино – еще недавно основного кандидата на "вылет" в случае принятия решения о проведении ГП России.

Ясно и другое: мэру Москвы под силу воплотить в жизнь проект такого масштаба – это было им уже неоднократно доказано. Важно только, чтобы его изначально правильно информировали.

Борис Муратов



**КАЛЕНДАРЬ**  
Гран При Малайзии

# “ДЕЖА ВЮ”!

## Москва–Сепанг–Москва



Воскресное утро, около восьми часов. Шоссе, ведущее к автодрому. Заторов нет, но машины гораздо больше, чем в обычные дни. Крайний ряд занимает самодовольный энделаванг “Бруно”, и супорожие щепетившись в руки обеих жюрийских колон. Их не так уж и много, но достаточно, чтобы мешать гораздо большему числу участников движения. Потому что именно этот, самый быстрый ряд, они выбрали для своей неспешной езды. Остальные вынуждены обогнать их, протискиваясь между машинами на более загруженных полосах, довольно непредсказуемо шарахаясь при этом из стороны в сторону и образуя таким образом некое подобие хаотического “бронновского движения”. До боли знакомая картина...

Вдруг – исконичный вой сирены, еще издалека заставляющий даже самых упретых свободорождат краинский ряд. Секундами спустя мимо на огромной скорости проносится BMW. За стеклом передней двери – сосредоточенное лицо Ральфа Шумахера. Гонщик спешит на утреннюю разминку перед Гран При, и местные власти помогают ему в этом путем грубого попранья принципов “дорожной демократии”. И это тоже знакомо до боли...

**Запад есть Запад,  
Восток есть Восток**

Международный аэропорт Куала-Лумпур вспыхивает смесью красоты освещенности и масштабами. Без сомнения, это крупнейший и самый современный на сегодняшний день аэропорт в мире, построенный с шагом на десятилетия вперед. Никакой суеты, выволоченные, доброжелательные служащие. Замечательная “пресекция” поискачино расположившегося совсем рядом круизного и самого современного в мире автодрома. Все, как в Западной Европе или даже лучше. Пока не выйдешь из “безымянной” погранично-замкнутой зоны “своего” пространства для пристега. Тут сразу же слышишь слова Рене Фиттипальди: “Запад есть Запад, Восток есть Восток”.

**Особенности национального Гран При. О приятном**

Междугородняя трасса “Сепанг” – таково полное название автодрома – действительно самое современное на сегодня сооружение подобного рода. Это касается всего – начиная с огромной общей площади, позволившей проложить быструю, удобную для обгонов и безопасную трассу, и заканчивая просторными стационарными помеснями для команд, заменяющими традиционные европейские “моторхолмы”. К тому же на территории автодрома повсюду просто очень красиво – утилитарный по сути объект превращен в своего рода парк.

Всей этой “невидимкой” красоте соответствуют и красота “движимой”. Так, традиционный парад гонщиков, который в Европе представляет из себя чаще всего заурядный коллективный проезд по трассе участников Гран При на большой грузовой платформе под музыку из “Джеймса Бонда”, в Сепанге был проведен с куда большим витием и размахом. По трассе эффектно проехали 23 роскошных ретро-автомобиля, выпущенных в период с



начала прошлого века до 1976 года. Возглавляла эту живописнейшую колонну лимузин, за рулем которого восседал сам президент страны, гонщиками которого были легендарные гонщики Формулы-1 из разных стран мира. Секундами спустя мимо на огромной скорости проносится BMW. За стеклом передней двери – сосредоточенное лицо Ральфа Шумахера. Гонщик спешит на утреннюю разминку перед Гран При, и местные власти помогают ему в этом путем грубого попранья принципов “дорожной демократии”. И это тоже знакомо до боли...

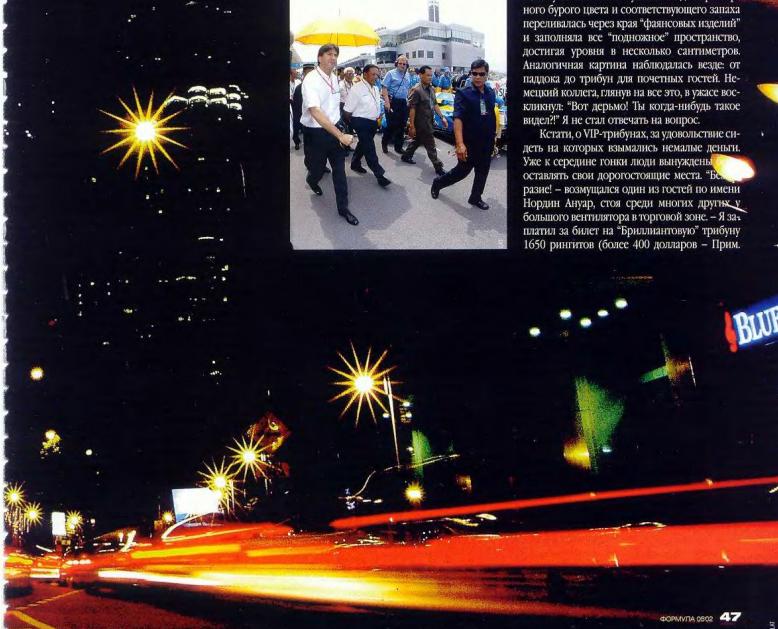
**Кими Райкконен приобщается к местной экзотике**



Воскресное утро пронесло гостям аэропорта спортивный, который с любой точки зрения трудно назвать приятным – засоренные и потому затопленные туалеты. Вода характерного бурого цвета и соответствующего запаха переливалась через край “Франковых изиений” и заполнила все “подножное” пространство, достигая уровня в несколько сантиметров. Аналогичная картина наблюдалась ведре от паддока до трибюн для почтенных гостей. Немецкий коллега, глянув на все это, в ужасе воскликнул: “Вот дермо! Ты когда-нибудь такое видел?” Я не стал отвечать на вопрос.

Кстати, о VIP-трибунах, за удовольствие сидеть на которых взимались немалые деньги. Уже к середине гонки люди вынуждены оставлять свою дорогостоящие места. “Большой разраз” – возмущался один из гостей по имени Нордли Ануар, стоя среди многих других у большого вентилятора в торговой зоне... Я заплатил за билет на “Бриллиантовую” трибуну 1650 рингитов (более 400 долларов – Прим. перев.)

**Особенности национального Гран При. О приятном**





авт.), но, хотя было чрезвычайно душно, организаторы даже не потрудились установить там охлаждающие вентиляторы. Более того, на экране практически ничего нельзя было разглядеть, а акустические системы не позволяли толком ничего услышать. Поняв, что все равно не имею возможности следить за ходом гонки, я в конце концов предпочел уйти с трибуны сюда, чтобы хотя бы свежего воздуха глотнуть. А тут еще эти затопленные туалеты!..”

Конец воскресного дня тоже оказался омрачен ситуацией, просто невозможной ни на одном другом Гран При чемпионата. Обычно в семь-восемь вечера после гонки и последующих пресс-конференций персонал команд, журналисты и другие непосредственно вовлеченные в процесс специалисты начинают постепенно покидать автодром, но многие в силу той или иной необходимости остаются здесь работать допоздна. Поэтому официальные микроавтобусы-челноки, предназначенные для бесплатной доставки упомянутой категории лиц в рамках заранее установленных маршрутов, непременно работают до “последнего пассажира”. Но только не в Малайзии. Там уже около шести вечера местные водители “челноков” посыпали со своих машин символику Ф-1 и заявили, что теперь будут обслуживать пассажиров только за деньги, причем не-

малые. Мол, гонка-то уже кончилась. Огромному числу людей оставалось лишь развести руками, нагруженными тяжелой поклажей. Крупный скандал предотвратило лишь обращение к представителям администрации FIA.

Перечислять прочие неурядицы – места не хватит, да и не хочется. Ведь на самом деле, хорошего в Малайзии куда больше, чем плохого. И люди там в массе своей очень милые, доброжелательные и трудолюбивые. Более того, собственно спортивная составляющая Гран При Малайзии отличается высочайшим уровнем – не зря еще в 1999 году FIA отметила его наградой за лучшую организацию. Просто плохое на этом фоне вызывает особенно острую досаду.

### Воспоминания о будущем

Но дело, собственно, даже не в Малайзии. Просто меня постоянно не покидало ощущение, что все это я уже где-то видел. И прилетев обратно, в родное “Шереметьево”, я сразу обнаружил то, чего все дни, проведенные в Малайзии, не хватало для полноты картины: хмурые, вызывающие ассоциации с кадрами уголовной хроники физиономии бугаев, предлагающих прибывшим пассажирам допотопные тележки для багажа (с собою в нагрузку) за N-ное количество долларов. По крайней мере, этого безобразия в Малайзии не увидишь. Там, как и во всем цивилизованном мире, пассажиры давно уже могут бесплатно пользоваться современными тележками, не оплачивая при этом ничьих навязанных услуг.

А на выходе из таможенной зоны меня тут же окружили надоедливые мухи-таксисты, покручивающие на пальцах ключи от машин и до отвращения навязчиво предлагающие свои услуги по запредельным ценам...

И я понял: как это ни печально, но в Малайзии без всякой машины времени мне представилась возможность краем глаза заглянуть

в наше собственное возможное будущее и на фоне до боли знакомого настоящего увидеть предполагаемый ГП России. Где за внешней византийской помпезностью наверняка будет править бал традиционный страшнейший бардак и наплевательство на массового (то есть основного, главного!) зрителя. Где знаменитое безграницное радушие и гостеприимство, какого не встретишь нигде на Западе, в любой момент готово сорваться на столь же безграничное хамство. Дикарские нравы таксистов, полный хаос и затяжные затормозы на дорогах на фоне лимузинов и спецэскорта для избранных, отсутствие элементарных удобств на фоне внешнего совершенства, загаженные туалеты на фоне красочных шоу – это по-нашему, по-азиатски.

Очень хочется, чтобы в календаре чемпионата мира вслед за Гран При Малайзии появился и Гран При России. Но чтобы не только появился, но и успешно, достойно проводился. Однако это тема уже другого материала.

Борис Мурадов





Решение Ferrari использовать на ГП Бразилии две разные машины принесло команде из Маранелло не только победу, но и массу головной боли. Мало того что пришлось везти в Сан-Паулу по сути две бригады механиков и в полтора раза больше запчастей, чем обычно – это, во всяком случае, вопрос исключительно финансового характера и внутреннее дело команды. Но возникли и другие сложности, решить которые лишь с помощью денег не удалось.

# ДИСК ПРЕТКНОВЕНИЯ

Когда на предсезонной презентации конструктор гоночного автомобиля говорит, что 90% узлов и агрегатов подверглись переделке, все понимающие кивают головой. Но иногда оказывается, что это действительно так. В случае с Ferrari F2002 и F2001 даже колесные диски у новой и старой машин оказались невзаимозаменяемыми. Как ни странно, этот факт доставил команде массу хлопот.

Михаэлю Шумахеру предстояло провести уик-энд, располагая основной F2002 и запасной F2001. Как известно, после пятничных тренировок команда должна выбрать, на каком типе шин они проведут два оставшихся дня Гран При. На субботние тренировки, квалификацию, разминку и гонку выделяется по семь комплектов псевдосликов, но в квалификации можно использовать лишь четыре (их случайным образом выбирает технический делегат FIA). Поскольку в любом случае гонщику не удается совершить в квалификации



На долю Шумахера команда выбила двойной "боекомплект" шин

больше четырех попыток, такого количества шин вполне достаточно. Всем, но только не Шумахеру. Как поделить четыре комплекта между двумя машинами? По два на каждую? А вдруг основная машина на первом быстром круге откажет – тогда у Михаэля будет еще три возможности выехать на трассу, но всего два комплекта покрышек. Перебортировать колеса прямо по ходу заездов – не лучшее решение, если это вообще возможно.

Так что Жану Тодту оставалось только одно – попросить у FIA исключительного права использовать в квалификации двойную норму колес, по четыре комплекта для каждой из машин. В качестве аргумента в Ferrari ссылались на пункт 80с Спортивного регламента, где сказано, что пресловутые 16 псевдосликов в квалификации выделяются на каждую машину, а коль машин две, то и колес должно быть вдвое больше. Федерация после недолгих раздумий приняла точку зрения итальянской команды, что, конечно же, сразу вызвало недовольство у соперников Ferrari. «Мы их понимаем, можно даже сказать, сочувствуем, – вторил герою известного фильма Патрик Хед. – Но ведь в правилах, точнее, в том же пункте 80с, ясно сказано, что комплект из 28 шин на уик-энд выделяется гонщику, именно гонщику, а не автомобилю. Если у Шумахера будет восемь комплектов покрышек, это будет противоречить правилам. Пит-лейн тесен, и здесь нужно всегда учитывать мнение других».

В итоге было принято компромиссное решение – Ferrari получает «двойную норму» шин, но использовать можно лишь четыре

комплекта, правда, в любых комбинациях. Как только Михаэль, обув новые шины, покидает боксы (например, на F2002), тут же аналогичный комплект для F2001 надлежит вернуть представителям Bridgestone. Этот эпизод еще раз показал – перед законом все равны, но некоторые все же чуть равнее.

Александр Кабановский



Небольшая разница в размерах крепежных деталей дисков F2002 (вверху) и F2001 (внизу) породила большую проблему



Финансовая кухня "королевы автоспорта" всегда привлекала к себе повышенное внимание как специалистов, так и болельщиков. Природа человеческая такова, что за неимением собственных, мы с огромным удовольствием пересчитываем миллионы в чужих карманах. Но дело даже не в этом. Финансы – это самый верный показатель состояния, в котором находятся как отдельные команды, так и весь столь любимый нами спорт в целом. Ознакомиться с бухгалтерскими книгами "конюшен" Ф-1 – все равно, что заглянуть в их будущее и понять проблемы сегодняшнего дня.

Уже через несколько недель после старта очередного чемпионата в мировой прессе стали появляться цифры, касающиеся бюджетов команд и зарплат гонщиков Ф-1 на сезон 2002 года. Первое, что бросается в глаза – неожиданно "маленький" бюджет Toyota. В межсезонье ожидалось, что в этом году он превысит полмиллиарда долларов. На деле же Toyota не только не перекрыла бюджеты финансовых китов Ф-1 Ferrari и McLaren, которые вот уже более десяти лет держат пальму финансового первенства в "большом цирке", но и уступила другому новичку, Renault, вложившей в этом сезоне в команду Формулы-1 \$170 млн. Однако в будущем вклад Toyota будет постепенно расти, поскольку всего за ближайшие три года руководство японской компании, по слухам, собирается вложить в программу Ф-1 до миллиарда долларов. Плюс спонсорские вливания Panasonic (занимающей со своими



## КОРОЛЕВСКАЯ

\* – с учетом 2002 года; \*\* – доходы от ТВ-трансляций, призовые и т.д.; \*\*\* – для Honda и Exxon Mobil указан суммарный объем инвестиций компаний в программу Ф-1 на две команды BAR/Jordan, McLaren/Toyota

Команда	Прямые инвестиции, млн	Поставки партнеров, млн	Другие источники**, млн	Общий бюджет на 2002 год, млн	Крупнейшие партнеры и инвесторы, млн
Scuderia Ferrari Marlboro	\$224,850	\$34,550	\$43,0	\$302,400	Philip Morris (Marlboro) – \$87; Agnelli Group (FIAT) – \$85; Vodafone – \$41; Shell – \$29
West McLaren Mercedes	\$144,300	\$124,500	\$19,0	\$287,800	DaimlerChrysler – \$125; Reemtsma (West) – \$50; Exxon Mobil*** – \$58
BMW WilliamsF1 Team	\$110,500	\$101,500	\$18	\$230,000	BMW – \$115; Compaq Computer – \$36
Sauber Petronas	\$55,150	\$32,200	\$17,0	\$104,350	Petronas Malaysia – \$38
DHL Jordan Honda	\$64,000	\$112,000	\$14,0	\$190,000	Honda – \$210***; Deutsche Post (DHL) – \$36
Lucky Strike B.A.R. Honda	\$98,250	\$123,150	\$14,0	\$235,400	Honda – \$210***; BAT (Lucky Strike) – \$88
Mild Seven Renault F1 Team	\$139,500	\$101,300	\$15,0	\$255,800	Renault – \$170; Mild Seven – \$30; ELF – \$27
Jaguar Racing	\$101,250	\$95,525	\$15,0	\$211,775	Ford Motor Company – \$125
Orange Arrows Ford	\$31,150	\$4,400	\$14,0	\$49,550	Orange – \$18
KL Minardi Asiatech F1	\$24,550	\$42,900	\$16,0	\$83,450	Asiatech – \$35
Panasonic Toyota Racing	\$163,200	\$53,200	\$22,0	\$238,400	Toyota – \$140; Panasonic – \$31; Exxon Mobil*** – \$58
<b>ВСЕГО</b>	<b>\$1 156,700</b>	<b>\$825,225</b>	<b>\$207,0</b>	<b>\$2 188,925</b>	

"жалкими" \$31 млн лишь 17-ю строчку в списке 200 инвесторов, приносящих командам Ф-1 по \$50 000 и более) тоже должны увеличиться, как только к команде придут первые успехи. Но в этом году, как это ни удивительно, Toyota потратит на Ф-1 ровно на треть меньше, чем другая японская фирма – Honda. Несмотря на отсутствие собственной команды, в 2002 году Honda собирается вложить в постройку и развитие своих моторов для BAR и Jordan около \$210 млн, что больше всего бюджета Jordan и примерно равно бюджету принадлежащей Ford команды Jaguar. Ни американцы, ни немцы из DaimlerChrysler и BMW сегодня уже не могут тягаться в объеме финансовых вливаний в Ф-1 с японцами, которые в 2002 году засыпали в финансовые закрома "большого цирка" в общей сложности около \$500 млн – четвертую часть от всего суммарного бюджета команд Формулы-1. И это еще без учета денег шинников Bridgestone, которые, по слухам, тратят на Ф-1 по \$100 млн в год.

При этом японцы предпочитают тратить собственные деньги. Доля спонсоров в их бюджетах составляет лишь около 20%. В итоге в номинации "крупнейший коммерческий спонсор" с огромным отрывом лидируют BAT и Philip Morris, вложившие соответственно в BAR и Ferrari \$88 и 87 млн. Это на 10–20 млн больше, чем те же компании тратили на Ф-1 еще два года назад. Что, впрочем, и не удивительно, ведь средний бюджет команды Ф-1 за эти годы тоже заметно вырос и уже приближается к \$200 млн. При этом положительный баланс отмечается почти у всех команд, включая даже Jordan, лишившуюся в этом году львиной доли финансовой поддержки B&H. Единственная "коношня", ушедшая в минус, – Arrows, бюджет которой уменьшился почти в полтора раза. Столь заметное похудение кошелька Тома Уокиншоу предопределило крупнейшую финансовую революцию

этого сезона. Впервые с середины 90-х годов, когда Гран При покинули Pacific и Lola, Minardi выбралась с последней строчки финансового протокола. Итальянская команда благодаря деловой хватке Пола Стоддарта и финансовым вливаниям малайзийских спонсоров по сравнению с 2000 годом практически удвоила свой бюджет. Причем и до Sauber Стоддарту и К° осталось рукой подать.

Удивительно, но швейцарская команда – безусловный лидер "второго эшелона" Ф-1 – является сегодня одной из самых бедных в "большом цирке". И виной тому вовсе не слабые организаторские способности Петера Заубера (несмотря на разрыв с Red Bull за два последних года, бюджет команды вырос почти на \$25 млн), а скорее повальный приход в "большой цирк" мировых автогигантов, спровоцировавший новый виток "гонки финансовых вооружений" в Ф-1.

Примерно в тех же пропорциях, что и общие бюджеты команд, выросла за два последних года и зарплата пилотов. Сегодня им "скормливают" в среднем 6,3% бюджетного "пирога". После бурного роста доходов гонщиков середины 90-х последние несколько лет этот процесс заметно затормозился. Самым высокооплачиваемым пилотом по-прежнему остается Михаэль Шумахер, банковский счет которого в этом году должен пополниться еще \$32 млн. В итоге, к концу своего 12-го сезона в Ф-1 Михаэль вплотную приблизился к 200-миллионной отметке, которая не покорялась еще ни одному гонщику в истории автоспорта. Выходит, что в среднем за Гран При немец получает \$1,1 млн. И это если учитывать только зарплату от команд, которая, по оценкам некоторых специалистов, составляет чуть более трети от общего годового дохода чемпиона мира. Остальное состояние Михаэль "сколотил" на контрактах с личными спонсорами и отчислениях от продажи сувениров. Так что если Шу-



ми будет и дальше поддерживать тот же темп, к концу карьеры он вполне может заработать свой миллиардный доллар.

Единственное, в чем Михаэль который уже год уступает коллегам – относительный прирост заработной платы. Увеличивать гонорары Красного Барона дальше уже некуда, а вот у всех остальных они постепенно растут. Так Жак Вильнев, которого стараются всеми силами удержать в BAR, за два года прыгнул с \$10 до \$21 млн. Удвоил сумму своего контракта с Williams и Ральф Шумахер. Однако, учитывая прижимистый характер Фрэнка Уильямса, высокая зарплата может сыграть и против немца, ведь Монтоя обходится команде из Гроу в три с половиной раза дешевле...

При этом с каждым годом финансовая политика по отношению к пилотам в Ф-1 становится все более демократичной. Постепенно растут доходы новичков (Масса получает в этом году в Sauber уже пятьсот, а не сто тысяч, как Райкконен в 2001-м), и уменьшается (с пяти до трех) число рента-драйверов. В результате уровень средней зарплаты пилота Ф-1 за два года вырос почти на 40% и достиг отметки в \$6,2 млн.

Словом, пока в финансовом плане будущее Формулы-1 выглядит безоблачным. Единственное, что внушиает опасение – больше уж все хорошо. А долго хорошо быть не может. Что и показывает пример Prost. И еще одно замечание. Суммы контрактов почти всегда составляют коммерческую тайну. И откуда в открытой печати появляются эти цифры – известно одному лишь Богу. Я не раз наблюдал, как покатывались со смеху руководители команд и гонщики, просматривая в различных журналах суммы собственных доходов, подсчитанные с точностью до третьего знака после запятой. Но видел также, как порой их лица становились донельзя серьезными.

Пауль Ранге

# БУХГАЛТЕРИЯ

\*\*\*\* – доход Фрэнсиса на 2002 год составляет сумму зарплаты от Arrows и компенсации за разорванный контракт от Jordan

Пилот	Возраст	Сезонов в Ф-1	Зарплата в 2000 году, млн	Зарплата в 2001 году, млн	Зарплата в 2002 году, млн	Общая зарплата за карьеру в Ф-1, млн
Михаэль Шумахер	33	12	\$30	\$32	\$32	\$197
Рубенс Баррикелло	29	10	\$5,5	\$5,5	\$5,5	\$28,5
Дэвид Култхард	31	9	\$2,75	\$3	\$8	\$18,5
Кими Раиконен	22	2	–	\$0,1	\$8	\$8,1
Ральф Шумахер	26	6	\$6	\$7,5	\$12	\$32
Хуан-Пабло Монтоя	26	2	–	\$3	\$3,5	\$6,5
Ник Хайдфельд	24	3	\$1	\$1,1	\$1,5	\$3,6
Фелипе Масса	21	1	–	–	\$0,5	\$0,5
Джанкарло Физикелла	29	7	\$4	\$7	\$5	\$27
Такума Сато	25	1	–	–	\$1	\$1
Жак Вильнев	31	7	\$10	\$16,5	\$21	\$69
Оливье Панис	35	8	–	\$2,5	\$3	\$12
Ярно Трулли	27	5	\$3,25	\$3,5	\$6	\$15,75
Дженсон Баттон	22	3	\$0,3	\$3,5	\$4,5	\$8,3
Эddie Ирвайн	36	10	\$10	\$11,5	\$12	\$52
Педро де ла Роса	31	4	0	\$1	\$1,5	\$2,5
Хайнц-Харальд Фрэнсис	34	9	\$3,5	\$4	\$8****	\$31,25
Энрике Бернольди	23	2	–	0	\$0	\$0
Алекс Йонг	25	2	–	\$0	\$0	\$0
Марк Эффер	25	1	–	–	\$0	\$0
Мика Сало	35	8	\$2,5	–	\$3,5	\$8,5
Аллан Мак-Ниш	32	1	–	–	\$1,5	\$1,5
			\$97,55	\$	\$138	\$524,5

# ЧЕТЫРЕ ЖИЗНИ СЕДОГО РОДЖЕРА

Каждый человек проживает на Земле несколько жизней. Просто порой границы их настолько стерты, что трудно сказать, где заканчивается одна и начинается другая. Но бывает и наоборот. За свои 65 лет Роджер Пенске прожил уже четыре жизни в автоспорте, а сейчас для него начинается пятая...

## Жизнь первая: гонщик

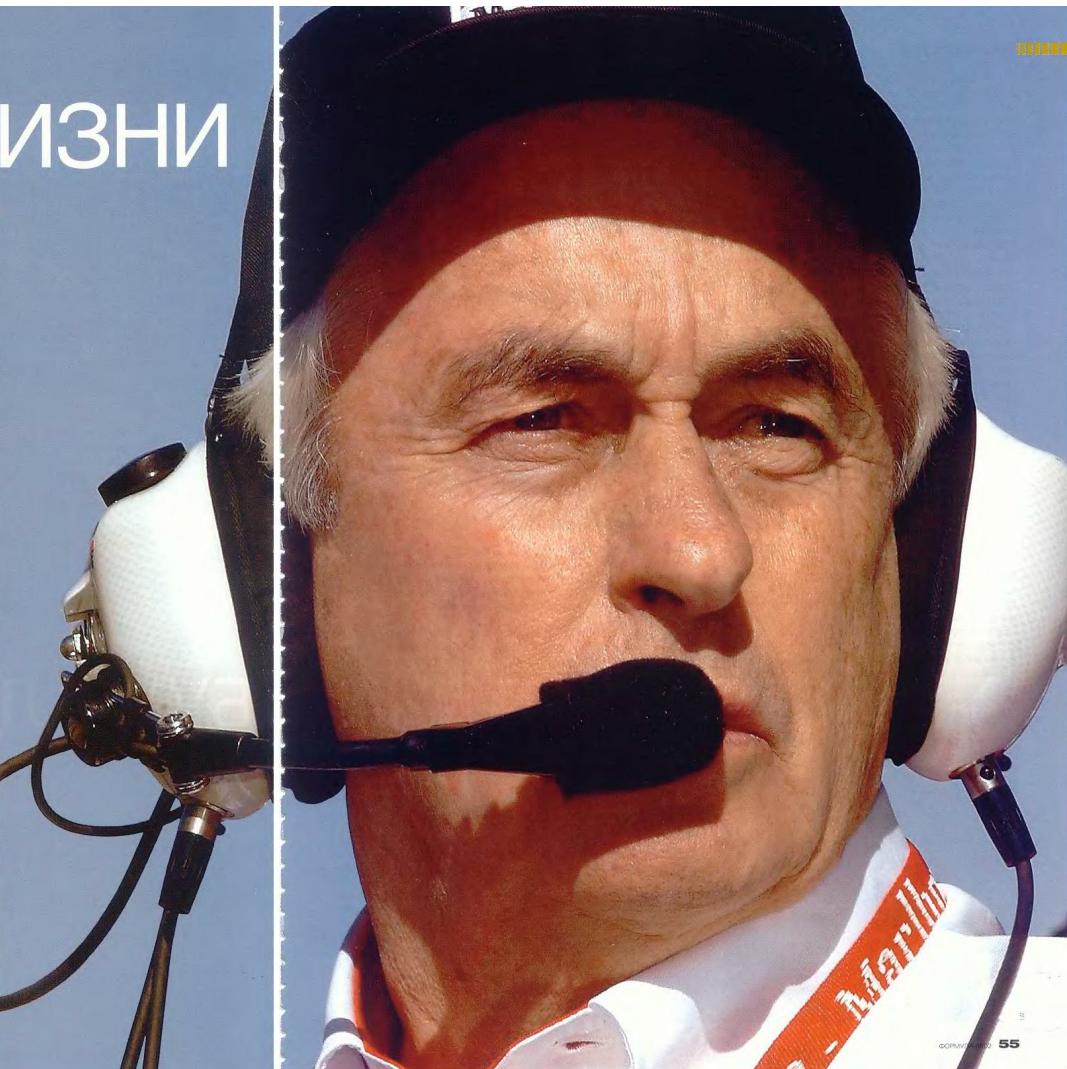
Летом, собравшись на этапе национального первенства SCCA 1958 года в маленьком американском городе Мариселл, инженера обратили внимание на выступление никому не известного молодого гонщика по фамилии Пенске. Парень проехал на трассе видную пропасть и занял на ней второе место, когда из-под капота его машины вдруг застрянулся дымок, и гонщик медленно скрепнул из обинки. Врали ли кто из присутствующих предвидеть этому событию большое значение. Между тем именно так без малого полвека назад состоялся дебют в автоспорте человека, которому через много лет предстояло стать в американском автоспорте столпом же харизматической фигуры, какой был для Европы Энцо Феррари. Принчип карьеры Пенске развивалась почти по тому же сценарию, что и карьера Командатора. Оба принциpii в автоспорте как гонщиков, но, в отличие от Энцо, не сумевшего

достичь больших высот в качестве спортсмена. Роджер дважды был чемпионом США в SCCA и дорожных гонках, дважды признавался различными изданиями "Гонщиком года", даже стартовал в Формуле-1, но уже без особого успеха. Однако то, что для этого стало бы предметом гордости, Пенске не удостоился. Роджер мечтал войти в историю иначе. И уж коль стать легендой пилотом ему оказалось не под силу, он решил, как в свое время Феррари, основать гоночную команду. Так зародилась его первая жизнь в автоспорте — жизнь гонщика.

## Жизнь вторая: покорение Америки

В 1965 году, несмотря на несколько побед в NASCAR, Роджер усыпал свои гоночные амбиции и, повесив плакат на гвоздь, купил на заработанные за семь лет в автогонках деньги торговое представительство Chevrolet

54 ФОРМУЛА 1982



Филадельфии. Покупая этот бизнес, Пенске обеспечивал себе надежные финансовые тылы, поскольку продажа машин Chevrolet – одной из самых популярных марок в США, сулила верный доход. На что потратить эти деньги – тоже было ясно. Роджер встретил друга, в котором воплотились его мечты о великом гонщике и в союзе с которым он вознамерился создать на базе своей компании великую гоночную команду. Этим другом был отличный гонщик и инженер Марк Донохью. Марк и Роджер в середине 60-х считались одними из самых известных и уважаемых людей в американском автоспорте, и их альянс, воплотившийся в 1966 году в команду Roger Penske-Sunoco Racing, журналисты мгновенно окрестили “дьявольским дуэтом”. “Это был один из сильнейших союзов в истории американского автоспорта”, – напишет в своей книге много лет спустя спортивный историк Тони Саккис. И действительно, в первом же своем сезоне Penske Racing едва не выиграла Can-Am. Лишь семь очков не хватило тогда Донохью, чтобы опередить в итоговом зачете Канадо-американской серии чемпиона мира Джона Сертиза.

В те времена Пенске еще не строил своих машин, а покупал у других фирм: Lola, McLaren, Porsche, Ford, Ferrari... Перебирал их до последнего винтика, почти всегда оснащал моторами Chevrolet и передавал в руки Марка, который выигрывал на них один чемпионат за другим. В 1967–1973 годах Донохью дважды выигрывал чемпионат США по шоссейно-кольцевым гонкам USRRC (United States Road Racing Championship), трижды – Trans-Am и один раз – Can-Am, побеждал в Indy 500, гонках NASCAR, USAC... Словом, за семь лет Марк и Роджер выиграли в Америке почти все, и Пенске, который, несмотря на седину на висках, еще не утратил юношеского задора и жажды побед, в поисках новых вершин обратил свой взор на старушку Европу. Впрочем, была у Роджера и еще одна веская причина, чтобы перевернуть очередную, уже вторую страницу своей жизни в гонках...



### Жизнь третья: Европа

Как удержать друга? Вот над каким вопросом ломал голову Роджер Пенске. После блестательной победы в Can-Am, где в 1973 году Марк Донохью выиграл шесть гонок подряд и набрал очков в два с лишним раза больше второго призера, завоевывать в Штатах было уже нечего. Марк утратил мотивацию и собирался завершить свою гоночную карьеру. Тогда-то Пенске и заявил о своих планах покорения Формулы-1.

Оба они – и Роджер, и Марк – уже имели представление о “большом цирке”. Карьера

Ford GT40, Ле-Ман 1967 года. На машинах Роджера Донохью добился выдающихся успехов в гонках спортивных прототипов. Трижды в 1968, 1969 и 1971 годах он выигрывал Trans-Am и по разу в 1973 и 1974 годах – Can-Am и IROC

Пенске состояла из двух американских Гран При начала 60-х, в которых он с обидным постоянством уступал победителям по четырем круга. Донохью добился большего. В 1971 году, когда Роджер выставил для него на Гран При Канады McLaren M19A, Марк в первой же гонке финишировал на пьедестале. Через две недели в Уоткинс-Глене он принял участие и в Большом Призе США, но стартовать в гонке не смог, поскольку вынужден был уехать в Трентон на этап USAC. Тем не менее свидание с “королевой автоспорта” пришло Донохью по душе, Пенске тоже был не прочь вернуться в “большой цирк”, и в начале 1974 года оба американца с головой окунулись в новый проект.

Роджеру удалось заручиться финансовой поддержкой одного из крупнейших американских банков First National City Bank. Но Пенске прекрасно понимал, что управлять командой с американской базы Penske в Ридинге значило заранее обречь себя на неудачи. Постоянные перелеты между Старым и Новым Светом отнимали бы уйму денег и време-



На первых порах Пенске приходилось быть и менеджером и механиком-информатором своей команды. Роджер на командном мостике Penske во время гонки Indy 500 1969 года



Роджер самолично измеряет клиренс Lola Донохью в Индианаполисе '69

ни, а главное – не позволяли бы оперативно совершенствовать машину. Поэтому весной 1974 года на деньги FNCB Роджер купил небольшую мастерскую по производству машин Формулы-5000 в Пуле, Великобритания, превратив ее в европейскую штаб-квартиру Penske F-1. И через пару недель на новой базе команды в графстве Дорсет главный конструктор “коноши”, бывший чертежник Brabham Джейф Феррис засел за чертежи первого Penske Формулы-1. Несмотря на упущенное в межсезонье время, Роджер не хотел переносить дебют команды еще на год и торопил Ферриса, чтобы успеть принять участие в двух последних гонках чемпионата на североамериканском континенте. К осени машина была готова.

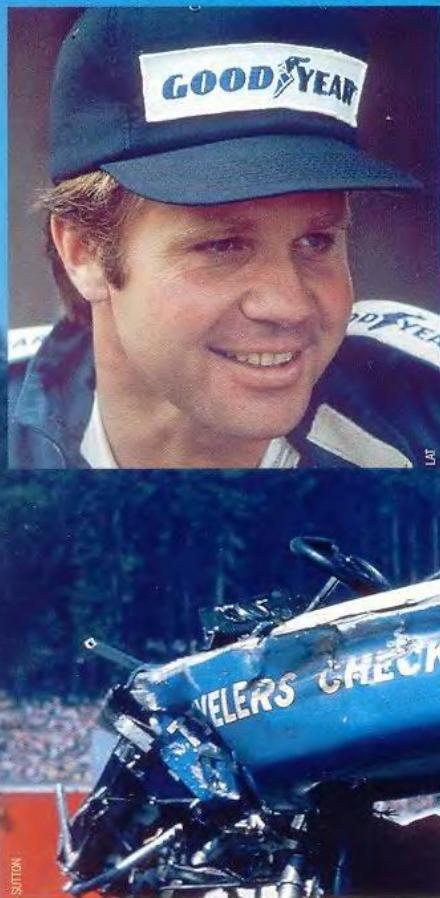
Джефф неплохо справился со своей задачей. PC1 получился достаточно консервативным, но в то же время простым в обслуживании автомобилем, какой и был необходим команде на первых порах. Типичный “автомобиль-клип” с очень низкими радиаторами и высоким кокпитом, PC1 оказался не слишком быстрым. Как и планировал Роджер, команда дебютировала в канадском Моспорт-парке, где Донохью квалифицировался на предпоследнем ряду, а в гонке, хоть и отстал на два круга, но все-таки финишировал 12-м. Через две недели на домашнем Гран При США в Уоткинс-Глене Penske Марка стоял на старте уже 14-м. И хотя до финиша гонки Донохью не добрался – сломалось крепление рычага задней подвески – и Роджер, и спонсоры остались довольны дебютом. Но увы, на поверхку возможности доводки у PC1 оказались весьма скромными.

### **Джефф ищет компромисс**

Зимой Феррис построил в Пуле еще одно шасси PC1-02, которое получило более широкую по сравнению с 01 базу и новую геометрию задней подвески. Кроме этого, Джейф сместил назад масляные радиаторы, убрал под обтекатели рычаги передней подвески и немного доработал аэродинамику, оснастив ма-

шину высоким “воздухозаборником-камином” над головой гонщика и новым задним антикрылом. Но уже на первых этапах чемпионата в Южной Америке стало ясно, что максимум, на что может рассчитывать Penske с такой машиной, – место в десятке. И если в ужасающей жаре Буэнос-Айреса Донохью благодаря своему таланту и физической выносливости еще сумел вытащить выкрашенную в цвета национального флага США Penske с 16-го места на 7-е, то на скоростной ухабистой трассе “Интерлагоса” американец ждало полное фиаско, которое едва не стоило Марку жизни. Крепление заднего антикрыла не выдержало вибрации, и Донохью лишь чудом сумел избежать серьезной аварии.

Пришедшие в бешенство Роджер, Марк и главный менеджер швейцарец Хайнц Хоффер, управлявший командой в отсутствие часто задерживавшегося в Америке Пенске, устроили Феррису хорошую “промывку мозгов”. В итоге к следующей гонке в Кьялами тот подготовил новую модификацию машины, с увеличенной на три дюйма колеей и удлиненной за счет пятидюймовой вставки между двигателем и коробкой передач базой. Однако скорости эти усовершенствования не принесли, и уже в Испании команда вернулась к короткобазной машине, а в Монако и вовсе привезла шасси с передней колеей на пять дюймов уже базовой. Но судорожные метания Ферриса в поисках



После аварии на "Остлерайхинге" от March Marca осталась лишь груда искореженного железа

компромисса успеха так и не принесли. В трех следующих гонках Донохью лишь раз добрался до финиша на 11-м месте. Потом Марк неожиданно для всех финишировал пятым в Андерсторпе, принес машинам Penske первые два очка в Ф-1 и поселили в сердце Роджера робкий лучик надежды, который, впрочем, угас столь же быстро, как и вспыхнул.

В Зандфорте дебютировала новая узкобазная машина PC1-03, но лишь восьмое место в Голландии и поломка полуоси в Ле-Кастеле окончательно уверили Роджера в том, что совершенствуя PC1, команда лишь теряет время. Поэтому ожидая, пока Феррис закончит работу над новой машиной, Пенске просто купил у Макса Мосли March 751, выкрасил его в цвета своей команды и выставил на старт в Сильверстоуне. "Роджера никогда особо не заботило: носит автомобиль его имя или нет, в этом отношении он был совершенно не честолюбив. Для него главное было выиграть, а на чем – это уже второй вопрос", – считает Рик Мирз, который много лет выступал за Penske в серии USAC и CART. И хотя объективно March был не намного лучше Penske, на тестах в Сильверстоуне он показал время почти на две секунды быстрее PC1, а первая же гонка принесла Донохью еще два очка, хотя... до финиша американец не добрался.

Стартовав лишь 15-м, Марк вышел на пятое место, когда над Сильверстоуном начался ливень. Из шестерки лидеров на одном только



56-м круге четверо, включая и Марка, вылетели с мокрой трассы. В гонке осталось всего пять машин, три из которых отставали от лидировавшего Эмерсона Фиттипальди уже на два круга, четвертая – на круг, и судьи вывесили красный флаг. Так, даже не доехав до финиша, Донохью остался на пятом месте, проиграв один круг победителю. Увы, это были последние очки Марка в Ф-1. В Германии на его March лопнула шина, а еще через две недели на "Остлерайхинге" произошла трагедия, повлиявшая на судьбу всей команды Penske...

### Австрийский ад

Погода в Шпильберге стояла отменная. Теплое летнее солнце, только недавно озарившее белоснежные вершины Альп, еще не успело как следует разогреть асфальт "Остлерайхинга". Воскресная утренняя разминка была уже в разгаре, когда на входе в первый поворот на скорости под 300 км/ч на March Marca неожиданно взорвалось переднее колесо. Накренившись, как подбитая птица, неуправляемая машина пронеслась над полосой безопасности, перелетела через отбойник и, сбив двух человек, в бешеном вальсе закувыркалась по полю. Один из пострадавших погиб на месте, второго с тяжелейшими травмами отправили в больницу. Марк, казалось, пострадал куда меньше. Когда его вытащили из ма-



Роджер Пенске, Джон Уотсон и Стирлинг Мосс на Гран При Австрии 1976 года

шин и привели в чувство, Донохью мог сидеть и говорить, но в машине "скорой помощи" по дороге в больницу он вновь потерял сознание, а два дня спустя скончался в госпитале Гранца.

Трагедия в Шпильберге повергла в шок всю Америку. Вдова Марка Иден подала в суд на шинную компанию Goodyear. Причины аварии вроде бы не вызывали сомнений, но только четверть века спустя после смерти мужа Иден наконец получила от Goodyear финансовую компенсацию в несколько миллионов долларов. У Пенске же после гибели лучшего друга опустились руки. Формула-1 была Роджеру больше не нужна. Наоборот, каждая гонка приносila ему теперь огромные мучения, напоминая о смерти Марка, в которой он чув-



**В Австрии '76 Джон Уотсон одержал первую из своих пяти побед в Ф-1. К сожалению, для Penske эта победа оказалась единственной**

ствовал и долю своей вины. Ведь это он сделал все возможное, чтобы Донохью остался в автогонках. Но в этот проект было вложено столько сил многих людей, что Роджер просто не имел права выставить их всех теперь на улицу, и он все-таки нашел в себе силы продолжить борьбу. Правда, теперь Penske была уже другой командой – командой без Марка.

Еще не оправившаяся от австрийской трагедии американская "конюшня" пропустила итальянский Гран При в Монце. Воспользовавшись перерывом, Роджер велел Феррису ускорить работу над новым автомобилем, рассчитывая заменить March уже на последней гонке сезона в США. Однако когда машину впервые выкатили на пит-лейн Уоткинс-Глен, механики March не смогли сдержать улыбок: PC3 оказался точной копией March 751. Растерявшийся Феррис вместе с присоединившимся к нему американцем Доном Коксом просто "слизали" свою конструкцию с автомобиля Херда до последней заклепки. Единственное, что отличало его от March: немного иная конструкция задней подвески, сохранившая семейные черты PC1, и коробка передач Hewland FGA (на 751-й стояла FG). Несчастные механики Penske как могли отшутивались от язвительных насмешек, обещая, что в гонке

Penske PC4 Уотсона обгоняет McLaren Ханта по внешнему радиусу в повороте Tarzan в Зандфорте

машина поедет быстрее March, но до гонки PC3 не дотянул.

На смену Донохью Пенске увел из попавшей в финансовый кризис Surtees талантливого ирландца Джона Уотсона. И в квалификации тот показал 12-е время – лучшее в истории команды. Однако во время воскресной разминки на PC3-01 сгорел мотор. Роджер явно не рассчитывал на такой поворот событий: второй машины у команды просто не было и Джону пришлось пересесть на старую PC1, два дня до этого пылившуюся в паддоке в качестве рекламного экспоната FNCA, у которого фотот

графировались болельщики. Максимум чего смог добиться Уотсон в гонке – девятое место, в двух кругах отставания от победителя.

### Жизнь продолжается

За зиму в Пуле было построено еще два шасси PC3: 02 и 03. И хотя Роджер прекрасно понимал, что машина, скопированная у March, успеха его команде не принесет, первые шесть гонок 1976 года Уотсону пришлось провести на ней. Правда, в Кьялами Джон даже заработал два очка. Но настоящий звездный час Penske наступил летом, когда в Андерсторпе дебютировала новая PC4. Даже на вид "четверка" смотрелась куда элегантней "трешки", хоть и была тяжелее ее на шесть килограммов. Феррис и Кокс на этот раз построили очень низкий и узкий монокок и отказались от портящего аэродинамику высокого воздухозаборника над головой гонщика, заменив его аккуратными "жабрами" по обе стороны капота двигателя. В Швеции, где Уотсон, правда, так и не смог раскрыть всего потенциала PC4 (на первом же круге гонки в мотор попал песок, из-за чего заклинило дроссельную заслонку), на машине стояло еще и необычное, скопированное у Ferrari навесное переднее антикрыло. Однако уже три недели спустя в Ле-Кастеле оно было заменено более традиционным, база машины увеличилась на несколько дюймов. И это наконец принесло успех.

В субботу Уотсон впервые в истории Penske сумел квалифицироваться в десятке лучших, а в воскресенье, выиграв ожесточенную схватку за третье место с Brabham Карлоса Пасе и получив в награду "Трофей Этьена Эгнера" – приз самому активному гонщику, поднялся на пьедестал. После финиша, правда, обнаружилось, что пять из шести первых машин, за исключением Brabham Пасе, не соответствуют регламенту. Перед гонкой механики так увлеклись, увеличивая клиренс, что задние антикрылья оказались чуть выше нормы. Приняв во внимание массовый характер нарушения, комиссары поначалу решили оставить результаты гонки в силе, ограничившись лишь



отчетом в FIA. Но после того как владелец Brabham Берни Экклстоун подал протест, судьи все-таки дисквалифицировали самого злостного нарушителя – Penske. К несчастью, на машине Уотти крыло оказалось выше, чем на других, на целых 1,5 см перекрыв допустимый максимум. И лишь апелляция, поданная Penske в FIA, все-таки восстановила справедливость, и через несколько месяцев третью место во Франции Джону вернули. Впрочем, к тому моменту оно уже отошло в тень более громких успехов ирландца.

В Брандс-Хэтче Уотсон вновь был одним из лучших и, хотя из-за вылета с трассы и лишнего пит-стопа финишировал лишь четвертым, после дисквалификации Ханта вновь оказался в тройке. В Германии из-за проблем с тормозами Джон не смог подняться выше седьмого места. Зато в Австрии, куда после прошлогодней трагедии команда приехала не в лучшем настроении, Penske ждал триумф.

Будто в напоминание о гибели Донохью в первом повороте “Остеррайхинга”, где оборвалась жизнь американца, выросла тормозная “эска”. Судьба на этот раз явно благоволила Penske. В субботу Уотти пробился на первый ряд стартового поля, всего 0,82 с не дотянув до поула Ханта, а в воскресенье, пролидировав 45 из 54 кругов гонки, принес американским машинам первую со времен Eagle победу в Формуле-1. К сожалению, для Penske, так же как и для “орла” Дэна Герни, первый успех оказался и последним.

В Зандфорте, где на старт впервые вышли сразу два Penske (голландец Бой Хайе арендовал у Роджера старый PC3-02), Джон шел вплотную за лидировавшим Хантом, когда начала барабанить коробка передач. В Монце его пятничное квалификационное время было аннулировано из-за превышения октанового числа топлива в баке Penske. В субботу пошел дождь, и Уотти пришлось стартовать 26-м, да и то лишь потому, что Роджер смог уговорить Гая Эдвардса из Hesketh не выходить на старт. В Канаде на Penske вновь обру-



шились проблемы с коробкой передач. И только в Штатах все начало налаживаться. Хотя команда ошиблась с аэродинамическими настройками и чересчур сильно развернула заднее антикрыло, фактически лишив Уотсона возможности атаковать соперников в конце прямых, Джон на новенькой PC4-02 финишировал шестым. На последней гонке сезона в Японии он и вовсе стартовал со второго ряда и не попал в призеры лишь из-за поломки мотора. Увы, несмотря на это, гонка у подножия Фудзиямы стала последней для

**Джон Уотсон, ГП Франции '76.** Даже несмотря на многообещающее выступление в 1976 году, лишившись по окончании сезона поддержки своего титульного спонсора, Penske покинула Ф-1

команды Penske в Формуле-1. По завершении чемпионата First National City Bank отказался продлевать контракт. А искать новых спонсоров Роджер, после смерти Донохью порядком подрастерявший свой интерес к Формуле-1, уже не захотел.

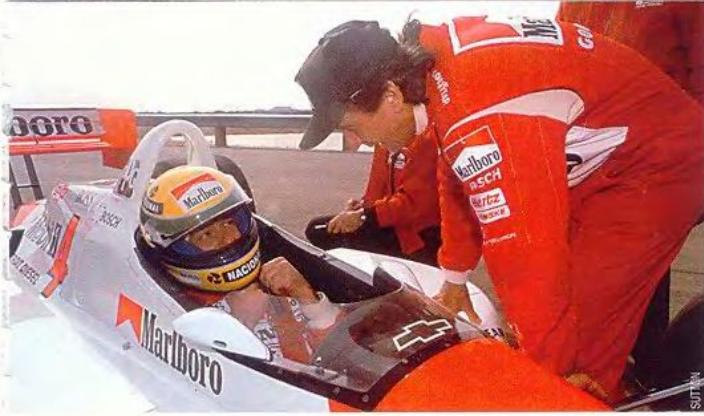
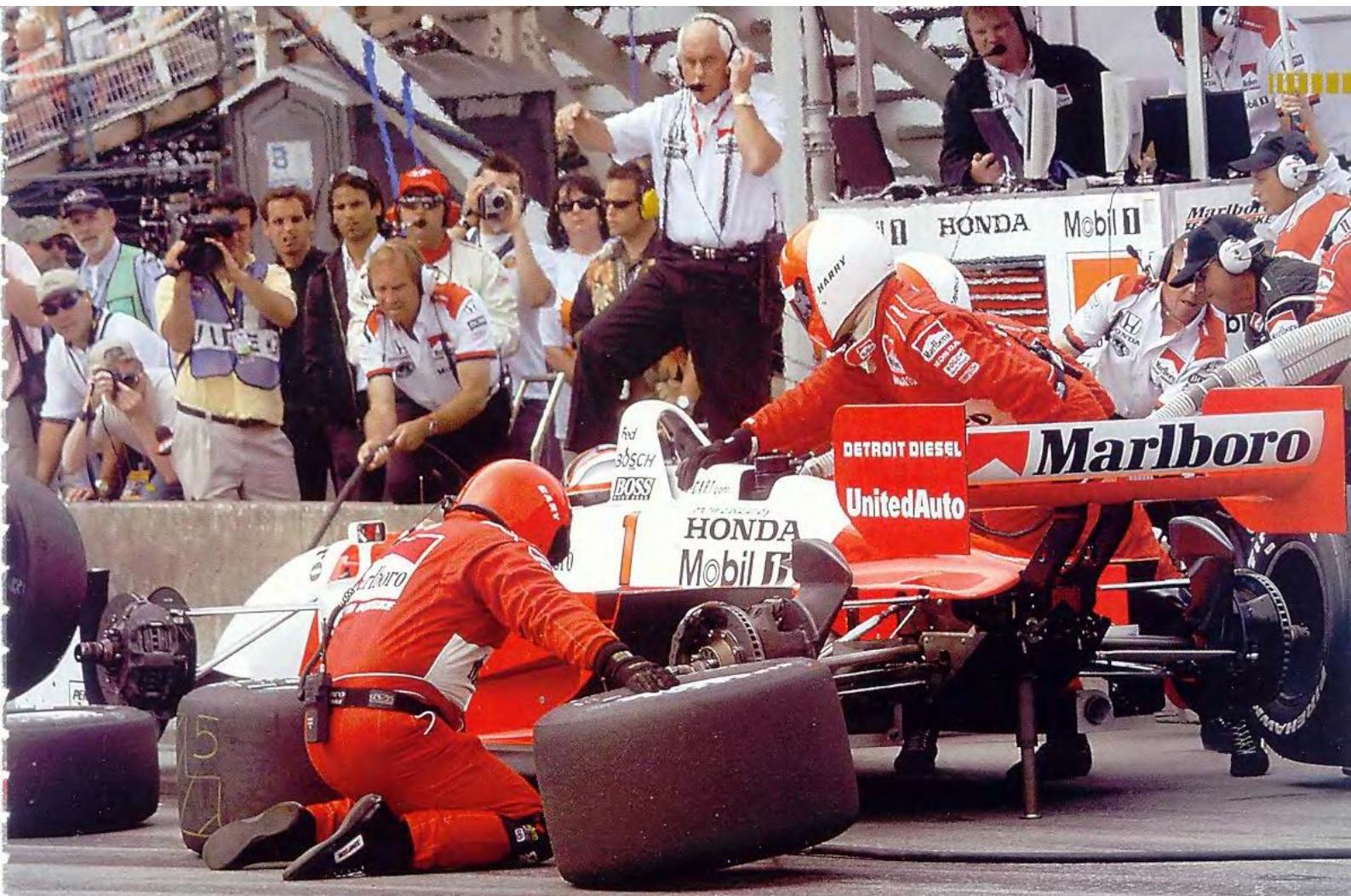
Продав два своих Penske немецкому дельцу Хансу-Понтеру Шмиду, собиравшемуся дебютировать в Формуле-1 со своей командой ATS, и раскидав по частным коллекциям старые PC1 и PC3, Роджер открыл первую страницу своей четвертой и пока самой успешной жизни в автоспорте.

### Жизнь четвертая: патриарх

Вконец поседев и заметно располнев за три года в Формуле-1, зимой 76-го Роджер окончательно вернулся в Америку, где весьма скоро достиг таких высот, которые в Формуле-1 ему даже и не снились. На родине он сконцентрировал все свои силы на команде USAC, и за пару лет Penske превратилась в безоговорочного лидера американских гонок.

На старте Indy 500 1988 года пилоты Penske Рик Мирз (№ 5), Дэнни Салливан (№ 9) и Эл Анзер (№ 1) оккупировали весь первый ряд стартового поля. Победа же в гонке досталась Мирзу





Penske – единственный автомобиль CART, за руль которого садился Айртон Сenna. Сенна и Эмерсон Фиттипальди на тестах в Финиксе, 23 декабря 1992 года

Уже через год после ухода команды из Ф-1 Том Снэва на купленном Роджером McLaren M24 принес Penske первый чемпионский титул в USAC, а в 78-м повторил свой успех уже за рулем сконструированного Феррисом Penske PC6. Англичанин, поднаторевший за три года работы на посту главного конструктора в команде Ф-1, с первой же попытки построил машину, которая вкупе со следующей моделью PC07 – близняшки PC6, но уже с гранд-эффектом – вскоре вошла в двадцатку самых удачных конструкций за всю историю американского автоспорта. Когда же к Penske присоединился и легендарный Рик Мирз, выступавший за команду на протяжении следующих

полутора десятилетий и выигравший для нее три из четырех первых чемпионатов CART, команда Седого Роджера и вовсю стала непобедимой.

За четверть века, что минуло с момента ухода Penske из Формулы-1, Капитан Роджер достиг со своей "конюшней" таких высот, которые вряд ли в ближайшие годы покорятся еще команде Америки. 110 побед в гонках IndyCar (11 из них в Indy 500), 11 чемпионских титулов, плюс

вечный рекорд, который уже невозможно побить: в 1994 году пилоты Penske заняли в CART три первых места – таков итог выступлений легендарной команды, которая в 2001 году завоевала свой 11-й чемпионский титул.

Сегодня Роджер уже мало чем напоминает того стройного парня с голливудской внешностью и ранней проездью в волосах, что три с половиной десятилетия назад основал в Пенсильвании свою маленькую команду. Теперь он скорее походит на грузного капиталиста-миллионера с обложки советского журнала "Крокодил". Владелец заводов, газет, пароходов... За эти годы маленький автосалон Chevrolet в Филадельфии разросся до размеров гигантской корпорации, включающей в себя девять компаний, которые приносят Penske по \$10 млн в год. Роджер – ярчайший пример человека, который сделал себя сам, как любят говорить американцы. Настоящий ко-

Автогонки по-прежнему остаются главной страстью Роджера, и сегодня, как и 30 лет назад, он руководит командой со своего капитанского мостика

роль Америки, точнее автомобильной Америки! "Роджер – великий человек!" – уверен Рик Мирз, после завершения карьеры оставшийся работать в Penske Racing консультантом. – И он создал великую команду! Мне, правда, порой кажется, что большинство людей абсолютно не понимают его. Они считают, что Роджер – сухарь-бизнесмен с железной хваткой, который дерет со своих сотрудников по три шкуры. Он и на самом деле очень требователен, но прежде всего – к самому себе. К подчиненным же он относится как к родным детям. У Роджера большое сердце..."

Чем старше человек становится, тем тяжелее ему менять установившееся течение жизни. Однако подчас обстоятельства оказываются сильнее. Выиграв в 2001 году очередной титул в CART, Penske неожиданно покинула чемпионат. Титульный спонсор команды концерн Philip Morris потребовал перейти из "европеизированного" CART в "чисто американскую" серию IRL. Что оставалось делать Роджеру? Отказаться от поддержки могущественного Marlboro, о которой мечтают все гоночные команды планеты? Возможно, лет сорок назад он так бы и поступил. Но Penske-бизнесмен, у которого за плечами была уже не одна, а целых четыре жизни в автоспорте, решил по-другому и, не колеблясь, открыл пятую страницу своей жизни в гонках.

Владимир Маккавеев

## Penske Racing

Команда основана	в 1966 году
В Формуле-1	с 1971 года
Дебют в гонке Гран При заводского автомобиля	1974 г., Гран При Канады – Марк Донохью (12-й)
Последняя гонка Гран При для автомобиля Penske до 2002 года	1977 г., ГП Канады – Дэнни Онгас (7-й)
Руководитель	Роджер Пенске
Штаб-квартира	Ридинг, Пенсильвания, США
Европейская база	Пул, графство Дорсет, Англия
Количество Гран При (для автомобилей)	40
Общее число стартов машин Penske в гонках	44
Количество Гран При для команды Penske	33
Общее число стартов машин команды Penske в гонках	32
Лучший результат в квалификации	2-е место – 1976 г. ГП Австрии (Джон Уотсон)
Лучший результат в гонке	1-е место – 1976 г. ГП Австрии (Джон Уотсон)



### Пилоты, выступавшие на машинах Penske в Ф-1

Пилот	Старты: 44	Победы: 1	ПП: –	БК: –	Очки: 23
Джон Уотсон	17	1	–	–	20
Марк Донохью	11	–	–	–	2
Жан-Пьер Жарье**	10(1)	–	–	–	1
Ханс Биндер**	2(1)	–	–	–	–
Дэнни Онгас**	2	–	–	–	–
Бой Хайе**	1	–	–	–	–
Ханс Хейер**	1	–	–	–	–

\* – в скобках указано количество Гран При, в которых пилот не прошел квалификацию или не стартовал в гонке, \*\* – пилоты, выступавшие на Penske не за заводскую команду

### Выступления команды Penske и команды ATS на шасси Penske в Формуле-1 в 1974-1977 гг.

Год	ГП	СТ	О	ПП	БК	1	2	3	4	5	6	КК	ЛГ: ГП/км	Гонщики/место в чемпионате мира	Титульные спонсоры
1974	2	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Марк Донохью/–	First National City Bank
1975	10	10	2	–	–	–	–	–	–	1	–	12	–	Марк Донохью/15;	First National City Bank
1976	16	17	20	–	–	1	–	2	–	1	1	5	1/45/265,9	Джон Уотсон/–	First National City Bank
1977*	12	12	1	–	–	–	–	–	–	1	12	–	–	Джон Уотсон/7; Бой Хайе**/–;	ATS
Всего:	40	44	23	–	–	1	–	2	–	2	2	–	1/45/265,9	Жан-Пьер Жарье/19; Ханс Хейер/–;	
														Ханс Биндер/–; Дэнни Онгас**/–	

ГП – Гран При; СТ – старты; 1-6 – места в гонках; ПП – поул-позиции; БК – лучшие круги; О – очки

– в 1977 г. на шасси Penske выступали гонщики команды ATS; \*\* – гонщики, выступавшие не за заводскую команду

### Выступления команд Penske-White Racing\* и Penske Cars на шасси других фирм в Формуле-1 в 1971, 1975 гг.

Год	ГП	СТ	О	ПП	БК	1	2	3	4	5	6	Шасси	ЛГ: ГП/км	Гонщики/место в чемпионате мира	Титульные спонсоры
1971	2	2	4	–	–	–	1	–	–	–	–	McLaren M19A	–	Марк Донохью/16; Дэвид Хоббо/–	Sunoco
1975	3	3	2	–	–	–	–	–	–	1	–	March 751	–	Марк Донохью/15	First National City Bank
Всего:	5	5	6	–	–	–	1	–	1	–	–	–	–	–	–

### Шасси Penske 1974-1976 гг.

	Penske PC1	Penske PC3	Penske PC4
Конструктор	Джефф Феррис	Джефф Феррис, Дон Кокс	Джефф Феррис, Дон Кокс
Количество шасси	3	3	2
Шины	Goodyear	Goodyear	Goodyear
Год постройки	1974	1975	1976
Годы эксплуатации в ЧМ	1974-1975	1975-1976	1976-1977
ГП	12	7	22
СТ	12	7	25
О	2	2	19
ПП	–	–	–
БК	–	–	–
Побед	–	–	1
Мотор	V8 Ford Cosworth DFV	V8 Ford Cosworth DFV	V8 Ford Cosworth DFV
Число и рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	8/2993	8/2993	8/2993
Мощность, л.с.	465	465	465
Число об/мин	10 500	10 500	10 500
Диаметр цилиндра, мм	85,6	85,6	85,6
Ход поршня, мм	64,8	64,8	64,8
Степень сжатия	11,0	11,0	11,0
Число передач	5	5	5
Коробка передач	Hewland FG400	Hewland FGA400	Hewland DG400
Шасси	полумонокок	монокок	МОНОКОК
Колея спереди/сзади	1473/1524	1372/1473	1422/1473
Колесная база, мм	2540	2489	2692
Сухая база, кг	582	584	590



## Выступления команды Penske в IndyCar (USAC, CART):

Стартов в гонках (Всего/USAC/CART\*): .....950/151/799  
 Побед в гонках (Всего/USAC/CART): .....110/12/98  
 Побед в Indy 500: .....11: 1972 г. (Марк Донохью); 1979 г. (Рик Мирз);  
 1981 г. (Бобби Анзер); 1984 г. (Рик Мирз);  
 1985 г. (Дэнни Салливан); 1987 г. (Эл Анзер);  
 1988 г. (Рик Мирз); 1991 г. (Рик Мирз); 1993 г.  
 (Эмерсон Фиттипальди); 1994 г. (Эл Анзер-мл.);  
 2001 г. (Хелиу Каштру-Невеш)  
 ПП в гонках (Всего/USAC/CART\*): .....135/14/121  
 Финишей в первой пятерке (Всего/USAC/CART): .....424/63/361  
 Финишей в первой десятке (Всего/USAC/CART\*): .....578/491/87

\* – включая Indy 500, не входившие в засчет чемпионата CART

## Выступления команды Penske в серии CART и в Indy 500 в 1979–2001 гг.

Пилот	Годы	Старты: 950	Победы: 110
Рик Мирз	(1978–1992)	192	29
Дэнни Салливан	(1985–1990)	92	12
Эл Анзер-мл.	(1994–1999)	101	12
Бобби Анзер	(1979–1981)	37	11
Эмерсон Фиттипальди	(1990–1996)	109	11
Пол Трейси	(1991–1994; 1996–1997)	77	11
Хелиу Каштру-Невеш	(2000–2001)	42	7
Жиль де Ферран	(2000–2001)	42	4
Марк Донохью	(1968–1973)	27	3
Том Снэва	(1975–1978)	54	3
Эл Анзер	(1983–1989)	58	3
Гарри Беттенхаузен	(1972–1974)	26	2
Марко Андретти	(1976–1980)	23	2

Год	Пилоты	Титульный спонсор	Автомобиль	Двигатель	Гонок	Побед	ПП	Ф5	Ф10	Место в чемпионате
1979	Бобби Анзер Рик Мирз	Norton Gould	Penske PC7 Penske PC7	Cosworth Cosworth	14 14	3 0	2 0	13 1	14 1	2
1980	Марко Андретти Бобби Анзер Рик Мирз	A.B. Dick Gould Gould	Penske PC9 Penske PC9 Penske PC9	Cosworth Cosworth Cosworth	4 11 12	1 4 1	2 4 0	2 8 8	2 10 4	16
1981	Рик Мирз Билл Элсан Бобби Анзер*	Gould A.B. Dick Norton	Penske PC9B Penske PC9B Penske PC9B	Cosworth Cosworth Cosworth	11 8 12	6 0 1	2 0 0	9 10 10	10 1 1	1
1982	Рик Мирз Кейвин Коуган	Gould Norton	Penske PC9B Penske PC10	Cosworth Cosworth	12 12	4 0	9 2	9 5	9 7	1
1983	Эл Анзер Рик Мирз	Hertz Pennzoil	Penske PC11 Penske PC11	Cosworth Cosworth	13 13	1 1	0 1	10 10	10 8	1
1984	Рик Мирз Джонни Раттерфорд Майк Такуэлл	Pennzoil Pennzoil Pennzoil	March 84C March 84C March 84C	Cosworth Cosworth Cosworth	11 3 2	1 0 0	2 4 0	7 4 0	9 5	22
1985	Дэнни Салливан Рик Мирз	Miller Pennzoil	March 85C March 85C	Cosworth Cosworth	15 5	2 1	2 2	8 3	10 10	4
1986	Дэнни Салливан Рик Мирз	Miller Pennzoil	March 85C March 85C	Cosworth Cosworth	17 17	2 0	2 4	8 5	10 8	5
1987	Эл Анзер Дэнни Салливан Рик Мирз	Commins Miller Pennzoil	March 86C March 86C March 86C	Chevrolet Chevrolet Chevrolet	3 14 15	1 1 1	0 1 1	2 10 11	2 11 10	13
1988	Дэнни Салливан Рик Мирз	Miller	March 85C	Cosworth	17	0	4	9	11	1
1989	Дэнни Салливан Рик Мирз Джефф Брээм Эл Анзер	Miller Pennzoil	March 85C March 85C March 85C	Cosworth Cosworth Chevrolet	15 5 3	0 0 0	0 0 1	0 0 2	10 8 9	19
1990	Эмерсон Фиттипальди Дэнни Салливан Рик Мирз	Marlboro Marlboro Pennzoil	Penske PC19 Penske PC19 Penske PC19	Chevrolet 90 Chevrolet 90 Chevrolet 90	16 16 16	1 1 2	2 4 8	7 10 10	12 6 6	5
1991	Эмерсон Фиттипальди Рик Мирз Пол Трейси	Marlboro Marlboro Marlboro	Penske PC20 Penske PC20 Penske PC20	Chevrolet 91 Chevrolet 91 Chevrolet 91	17 17 3	1 2 0	2 6 0	7 8 0	11 12 1	4
1992	Эмерсон Фиттипальди Пол Трейси Рик Мирз	Marlboro Mobil 1 Marlboro	Penske PC21 Penske PC21 Penske PC18	Chevrolet 92 Chevrolet 92 Chevrolet 92	16 11 15	4 0 3	2 1 5	7 4 11	10 4 2	39
1993	Эмерсон Фиттипальди Пол Трейси	Marlboro Marlboro	Penske PC22 Penske PC22	Chevrolet 93 Chevrolet 93	16 16	3 5	2 2	11 8	12 9	2
1994	Эл Анзер-мл. Пол Трейси Эмерсон Фиттипальди	Marlboro Marlboro Marlboro	Penske PC23 Penske PC23 Penske PC23	Ilmor D*** Ilmor D*** Ilmor D***	16 16 16	8 3 1	4 4 1	11 9 4	13 9 4	1
1995	Эл Анзер-мл. Эмерсон Фиттипальди	Marlboro Marlboro	Penske PC24 Penske PC24	Mercedes-Benz Mercedes-Benz	16 16	4 1	0 0	8 4	11 7	2
1996	Эл Анзер-мл. Пол Трейси	Marlboro Marlboro	Penske PC25 Penske PC25	Mercedes-Benz Mercedes-Benz	16 14	0 0	0 3	8 4	12 6	4
1997	Эл Анзер-мл. Пол Трейси	Marlboro Marlboro	Penske PC26 Penske PC26	Mercedes-Benz Mercedes-Benz	17 16	0 3	0 2	0 5	7 10	13
1998	Эл Анзер-мл. Андре Рибейру	Marlboro Marlboro	Penske PC27 Penske PC27	Mercedes-Benz Mercedes-Benz	19 18	0 0	0 0	4 8	7 14	11
1999	Эл Анзер-мл. Тарко Маркеш	Marlboro Marlboro	Penske PC28/Lola Penske PC28	Mercedes-Benz Mercedes-Benz	17 6	0 0	0 0	1 0	4 1	21
2000	Эл Анзер-мл. Алекс Баррон	Marlboro Marlboro	Penske PC28 Reynard d2K-I	Mercedes-Benz Honda HR1	1	0	0	0	0	33
2001	Жиль де Ферран Хелиу Каштру-Невеш*	Marlboro Marlboro	Reynard d2K-I Reynard 01i	Honda HR1	22	2	5	12	16	1
Всего					799	98	121	361	491	

Примечание: Ф5 – финишей в пятерке; Ф10 – финишей в десятке; \* – в 1981 и 2001 гг. Анзер и Каштру-Невеш выиграли Indy 500, не входившие в засчет CART; \*\* – моторы Ilmor использовались во всех гонках чемпионата '94, кроме Indy 500, где этот же мотор в официальной заявке значился как Mercedes-Benz

ОДИН НА ОДИН  
Айртон Сenna

Холодным зимним утром 1981 года смуглый темноволосый молодой человек остановил машину у небольшого здания на шоссе Лондон-Норвич в Снеттертоне и, помедлив секунду, направился к двери. Чтобы добираться сюда, он проехал полмира, но это было только начало долгого пути...

# НЕИЗВЕСТНЫЙ СЕННА



Бразилец в Англии

Молодому человеку скоро додали и испытывали 21 год, звали его Айртон из Сиэла, а прибыл он из Бразилии. Девята, которую он открыл, вела в офис Рамбера Фернанда – владелеца спонсорской в Англии гоночной команды Формула-Ford – Van Diemen. Потом все молчали британцы, бравившие в те годы звания Джима Кларка и Джеки Стюарта, рано или поздно обязательно стучались в эту дверь. Да и не только британцы. В последние годы здесь перебывало немало юношей, чьими кумирами были земляки Хуан Мануэль Фанхио и Эмерсон Фиттипальди. Причем с каждым годом латиноамериканцев становилось все больше: Пас, Морено, Бозеус, Айртона, как оказалось, в Снеттертоне уже знали.

«Помни, когда я в 77-м у нас гонялся бразилец Шину Серра, он постоянно говорил о парне по фамилии Сенна», – вспоминает Райлф. – «Он присед, обязательный присед», – повторял Серра. Через пару лет Айртон действительно присед. И когда он впервые переступил порог моего офиса, я уж достаточно знал о нем. Шину все уши прожужжал мне о том, как хороши Сенна. Песчанты из этого первого знакомства Айртон показал мне через чур самоверенным. Но уже через десять минут я понял, что это не была простая самоадвентюризм. Этот парень точно знал, что и как ему нужно делать, чтобы стать чемпионом».

Они договорились, что Айртон привезет свои смы в всех трех британских чемпионатах Формулы-1600, проводимых Королевским автомобилем и судоходными компаниями R&O и Townsend-Thoresen. Айртон снял для себя и

15 марта 1981 года, Бранс-Хэтч, Айртон, Лилиан Альфонсо Толедано по команде Van Diemen в Ф-1600. Своего первого триумфа, как и многих последующих, Человек Дождя добился на мокрой трассе (вверху справа)

15 августа 1981 года, Денингтон-парк. Шину Серра дает последние советы Сенне перед стартом одной из последних гонок "Таймс Торсер"

своей молодой жены Лилиан, живье к югу от Норвика и начал потихоньку присасываться к новому для себя миру. Те первые месяцы оказались, народные, симпатии сложными в его жизни. Он еще плохо говорил по-английски, к тому же теперь ему пришлось привыкать ко множеству новых для него вещей: машинам (примечательно, что и гонщиками), а также к новому языку бирманца все оказывалось куда сложнее. Хотя надо отдать ему должное, первое давление Гарри куда лучше второго.

«Он был картина, конечно, сильно помог мне, но в основном это касалось лишь сядь в толчуке, – вспоминает потом Сенна. – В этом Ford-картины похожи. Но основы управления "формулой" все-таки слишком сильно отличаются от карт». Чтобы привыкнуть к новой машине и неизвестным трассам, потребовалось время. И 1 марта на своей первой в жизни гонке в Бранс-Хэтче Гарри квалифицировался в середине стартового поля, а на финиш приехал пятый, позади обоих своих партнеров по Van Diemen. Во второй гонке в Тракстоне Сенна был уже третий. Но как только Формула-1600 вернулась на уже знакомую ему трассу в Бранс-Хэтче, Гарри одержал свою первую победу.

«Тонка проходила в дождь, – вспоминает его механик Падди Пеллен. – И уже сразу по-



счастья стало понятно, что сегодня Сенна не будет равных. А когда он наконец пересек первым финишную линию, ко мне бросился его обожавший от счастья жене Лилиан. Эта хрюка девушки была в таком экстазе, что едва не оторвала меня, здорового мужика, от земли. А вообще она была очень даже ничего... и отлично готовилась. Помни, она лежала по какому-то особому бразильскому рецепту просто восхитительные бразильские пирожные и приносила их нам в боксы. Поверьте, ничего вкуснее я в жизни не пробовал...»

«Лилиан говорила по-английски еще хуже Сенна. Но она была обезьянкой девчонкой, с такими формами и истинно бразильской задницей, что когда она пролегла на подушку, не было ни одного мужчины, который бы не остановился подле ее, – со-глашается с Гарди фотограф нашего журнала Кит Саттон, имея в виду самой дождевой гонки начавший работать личным «фотографом» Айртона. – В Тракстоне Сенна сам подошел ко мне и предложил поработать на него. Ему нужны были фото с гонок для бразильской прессы и поиск спонсоров».

## «Я возвращаюсь в Бразилию...»

С каждой гонкой он ехал все быстрее и быстрее. Но больше всего поражало, насколько точно он уже в столь юном возрасте оценивал свои возможности. «Однажды после тестов он заявил мне: "Я могу проскочить на две десятых быстрее здесь и отыграть еще три в этом повороте. Но я не стал этого делать, ведь сегодня только тесты. В квалификации же я проеду на две десятых быстрее", – вспоминает Пеллен.



22 августа 1982 года, Деннис Рашен и Айртон Сенна (вверху слева) перед стартом датского этапа европейской Ф-2000

Сенна на поул-позиции в Сильверстоуне (вверху справа). В 1982 году в трех гонках на этой трассе Айртон одержал три победы, выиграл два поула и показал три быстрейших круга



Айртон Сенна и Кит Саттон отмечают победу Сенны в чемпионате европейской Ф-2000, 22 августа 1982 года

— И действительно, он проехал ровно на полсекунды быстрее. Удивительно, но он всегда точно знал, сколько он может еще прибавить.

Кроме того, уже тогда в Айртоне начали проявляться те качества, что потом так восхищали поклонников и раздражали недоброжелателей в Ф-1: агрессивный, порой взрывной характер (достаточно вспомнить мартовскую гонку в Снеттертоне, где он едва не подрался со своим партнером по команде Энрике Мансиллой после того, как аргентинец подрезал его на трассе) и удивительное умение ездить в дождь.

“Однажды в Снеттертоне я смотрел гонку Ф-1600, — вспоминает тим-менеджер команды Van Diemen F-2000 Деннис Рашен. — Сенна лидировал, он шел всего на несколько ярдов впереди преследователей. Но тут пошел дождь, и на следующем круге он опережал остальных уже... на полкруга. “Бог ты мой!” — сказал я себе и тут же пошел познакомиться с ним. Я предложил ему на следующий год пересесть на “Ф-2000”, пообещав “полный пакет”, европейский и британский чемпионаты, всего за 10 000 фунтов — сущие гроши, по сравнению с тем, что платили другие гонщики”.

“Помимо потрясающего умения контролировать машину на мокрой трассе, Айртон всегда великолепно стартовал, — продолжает Ральф Фэрмин. — Как только загорался зеленый светофор, он тут же выигрывал несколько метров. Кроме того, на первых же кругах, пока другие раскачивались, выбирая свой темп и прогревая резину, он показывал лучшие крути и фактически выигрывал гонку. Уже где-то к середине сезона и я, и Падди точно знали: перед нами будущий чемпион мира”.

стия в фестивале Формулы-Ford в Брандс-Хэтче. И быть может, мир так никогда бы и не услышал о человеке по имени Айртон Сенна, если бы тогда, зимой 81-го, судьба все-таки не склонилась над ним.

## Назад в будущее

“С октября по февраль я аккуратно помогал отцу в его бизнесе, но все эти месяцы грезил Англией и мечтал вернуться в гонки”, — вспоминал потом Сенна. То ли Айртон в конце концов сумел убедить отца, то ли Милтону да Силва просто надоело видеть постоянную грусть в глазах сына, но через пять месяцев он наконец сдался и предоставил Айртону возможность самому решать свою судьбу, а тот, естественно, тут же выбрал гонки. Затем был небольшой семейный совет, на котором родители благословили бразильца на подвиги (“Я просто сумел убедить их, что в мои гонки вложено уже слишком много денег, а вернуть их я смогу, только попав в Формулу-1”, — шутил потом Айртон), и через несколько дней он уже вновь летел через океан, навстречу своим будущим победам.

На этот раз он приехал в Англию уже один, без Лилиан: незадолго до его возвращения в Европу они разошлись. “Она была из очень хорошей семьи, привыкла к комфорту и прислуге и оказалась абсолютно не готова к роли домохозяйки в нашем доме в Норфолке”, — с горечью признался Сенна после развода. Впрочем, злые языки потом уверяли, что Лилиан просто надоела, что Айртон уделял ей меньше внимания, чем своим машинам.

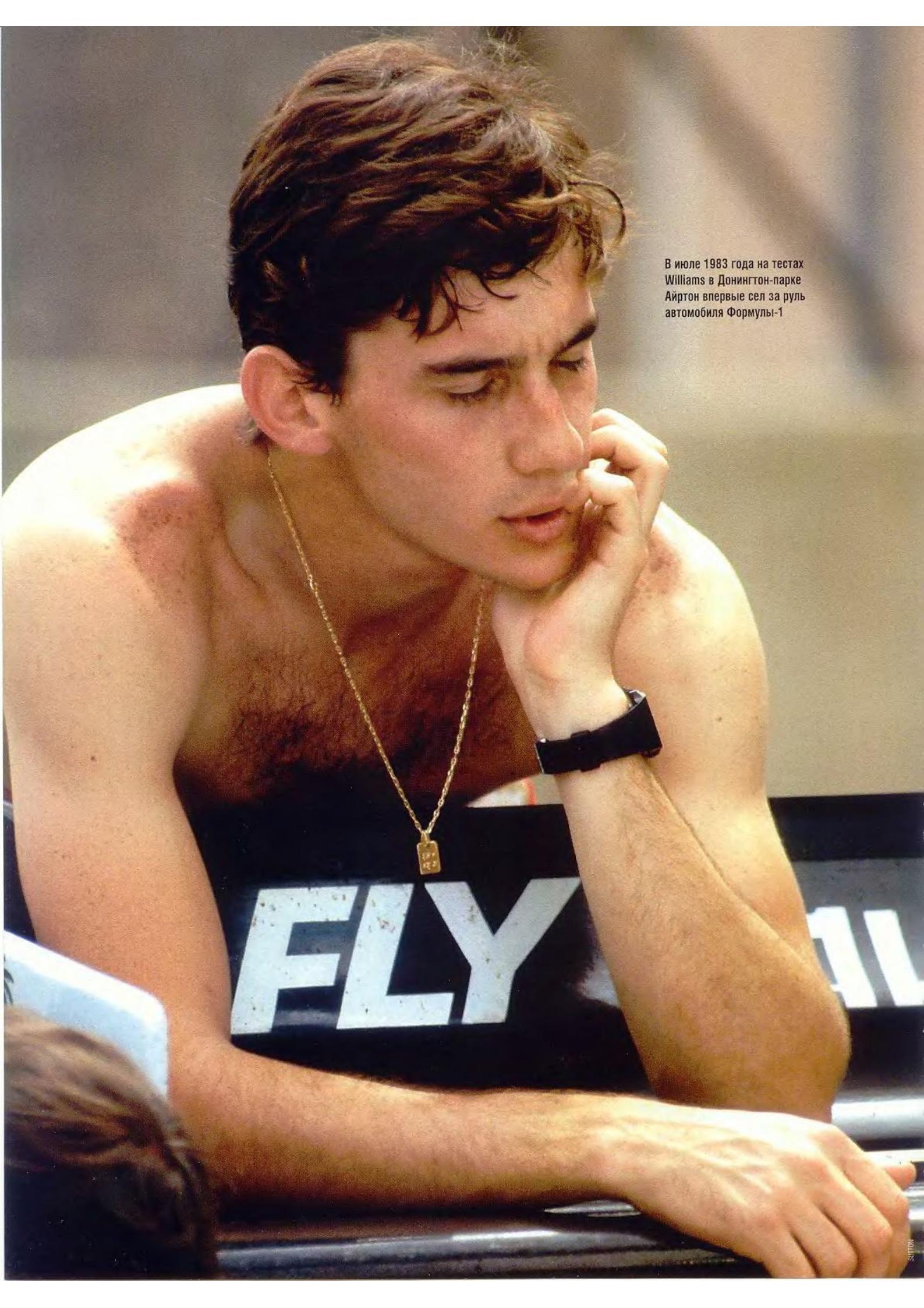
После блестящей победы в Ф-1600 перед Айртоном открылось множество путей. Его приглашали к себе команды Ф-Ford 2000, Ф-3 и даже Ф-2... “Приглашение в Формулу-2, конечно, польстило моему самолюбию. Но там



Ralt RT3 Сенны на тренировке в Олтон-парке, 1983 год



27 марта 1982 года, Айртон  
Сenna после блестящей победы  
в Олтон-парке



В июле 1983 года на тестах Williams в Донингтон-парке Айртон впервые сел за руль автомобиля Формулы-1



гоняются заводские команды, и очень много зависит от машины и мотора. Если ты не попадешь "в масть", можно загубить всю карьеру, – не по годам здраво рассуждал Сенна. – Формула-3 – более соблазнительный вариант: машины там примерно равны. Но чтобы добиться успеха в "трешке", нужно предварительно наладить на тестах много километров, а времени на это у меня нет. Остается Ф-Ford 2000...". Приняв решение, Айртон, недолго думая, отправился к Деннису Рашену и, подписав контракт с его командой Rushen Green Racing, с первой же гонки начал громить своих соперников.

Шесть первых гонок британского чемпионата он закончил со 100-процентным результатом: шесть побед, шесть поулов и шесть "быстрошних кругов". Особенно замечательной была его победа 9 апреля в Снеттертоне. Айртон, как обычно, вырвался вперед со старта, но тут позади произошел завал. За круг судьи не успели до конца расчистить трассу от гравия и обломков. Сенне пришлось проехать прямо по ним, после чего он вдруг резко сбросил скорость и откатился секунд на двадцать назад. "Мы подумали, что он вернется в боксы, – вспоминает Рашен. – Но не тут-то было".

Гонку возглавил партнер Сенны по RGR Кенни Эндрюс. "Я выигрывал у Сенны секунд 15, едва различая его в зеркалах и уже начал было верить в победу, – вспоминает Кен, – но вскоре он догнал и обошел меня". И только после гонки Рашен и Эндрюс узнали, что на самом деле стоила эта победа Сенне. Когда в начале гонки он наехал на обломки, один из них повредил передние тормоза, и всю оставшуюся гонку на его машине работали только тормоза задних колес. Поэтому-то он и потерял в начале двадцать секунд, пока привыкал к новым "особенностям" своего автомобиля, но затем даже на покалеченной машине сумел выиграть гонку.



**Несмотря на многочисленные предостережения Дика Беннетса (вверху справа), в 1983 году Сенна едва не проиграл титул в Ф-3: пять раз он не добирался до финиша гонок, четырежды разбивал машины. А 19 июня в Кэдвелл-парке Айртон вообще не смог выйти на старт гонки, уже на тренировке превратив свой Ralt в грудь металла (вверху). В тех же 15 гонках, где он все-таки доехал до финишного флага, бразилец одержал 13 (!) побед**

**Аллен Берг, Сенна и Мартин Брандл на пьедестале в Сильверстоуне, 30 мая 1983 года**

Удивительно, но если в Бразилии Сенна постоянно мечтал об Англии, то теперь в Европе ужасно скучал по родине, особенно весной и осенью. Тепло любивший бразилец никак не мог до конца приспособиться к холодному климату Туманного Альбиона. Он никогда не садился в машину, не разогрев предварительно свои перчатки и балаклаву на радиаторе, ненавидел ранние тесты, потому что никак не мог заставить себя холодным утром вылезти из теплой кровати. Порой он просто ненавидел Англию с ее вечными туманами и мечтал о жарком солнце Бразилии. Но деваться было некуда, ведь только через сито английских гонок он мог пробиться в Формулу-1. И с каждым днем он шаг за шагом приближался к своей мечте.

Еще в конце марта, по совету Саттона, Сенна разослал менеджерам команд Ф-1 небольшие пресс-релизы о себе. И вскоре начали приходить первые отклики. Айртоном всерьез заинтересовались Рон Деннис, Фрэнк Уильямс, Берни Эклстоун и Алекс Хокридже. Последний даже предложил бразильцу сесть за руль Toleman уже следующей весной. Но Сенна не спешил, он еще не чувствовал себя готовым к дебюту в Ф-1. К тому же его не прельщало начинать карьеру в команде-середняке, каким тогда была Toleman. "Я не хотел просто стать еще одним пилотом Ф-1, – говорил Сенна. – Я хотел быть победителем, и надеялся получить машину, которая позволила бы мне выигрывать гонки".

Впрочем, была у Айртона и еще одна мечта – побить в Ф-1 Нельсона Пике, который еще в Бразилии взбесил юного да Сильву своим преизбражительным высокомерным отношением. "Однажды я обязательно побью этого ублюдка", – заявил как-то Айртон Рашену. А в друг-



гой раз задумчиво спросил у Денни: "Как ты думаешь, кто из нас лучший гонщик: я, Шику Серра или Нельсон Пике?" "Ну, не знаю", – замялся Рашен. И Айртон ответил сам: "Знаешь, у меня огромное преимущество над ними обоими, ведь я занимаюсь картингом с четырех лет!"

В свои 22 он действительно занимался картингом уже 18 лет. И этот сезон стал последним для Сенны-картигиста. После очередного провала на чемпионате мира в шведском Кальмаре, где у него лопнула шина, Айртон завершил свою картинговую карьеру. Впрочем, шведская неудача в том сезоне оказалась для Сенны лишь неприятным исключением. В целом, 1982 год бразилец завершил еще лучше, чем предыдущий. Одержав 21 (!) победу в 27 гонках, Айртон выиграл и британский, и европейский чемпионаты Формулы-Ford 2000, а в середине ноября в Тракстоне сел за руль Ralt Формулы-3 команды Дика Беннетса. "Эта гонка была очень важна для меня, – вспоминал Сенна. – Формулу-3 тогда показывали по британскому телевидению, и при благоприятном результате она могла очень помочь мне собрать бюджет на следующий сезон". Результат первой гонки превзошел даже самые радужные прогнозы. Поул-позиция, быстрейший круг в гонке, лидирование со старта до финиша, победа – таким получился дебют Гарри в британской Ф-3, его последней ступени на пути в Ф-1.

## На пороге

В 1983 году Сенна подписал контракт с West Surrey Racing – одной из сильнейших команд британской "трешки" и начал новый сезон в уже привычной роли главного фаворита. Однако здесь он впервые за три года в Англии

## ШЕСТИДОИН НА ОДИН

Аиртон Сenna

встретил серьезное сопротивление. Человеком, который смог на равных противостоять юному Бразильскому Волшебнику, оказался будущий пилот Ф-1 и чемпион мира в гонках спортивных прототипов англичанин Мартин Брандл, выступавший тогда за команду Ф-3 Эдди Джордана. Подоплека этого противостояния усугублялась еще и тем, что Джордан стал первым, кто год назад усадил Сенну (причем совершенно бесплатно) в машину Ф-3, но после того как Аиртон выбрал WSR, затаил на бразильца обиду и только и мечтал о том, чтобы не дать ему выиграть титул.

Чемпионат вроде бы начался для Сенны лучше некуда. И хотя победы теперь давались ему куда тяжелее, чем в Формуле-Ford, Аиртон продолжал выигрывать одну гонку за другой, иногда совершая для этого маленькие чудеса. Так однажды в Сильверстоуне Сенна сумел дважды обойти Брандла в Stowe, а затем в Becketts... по внешней траектории. "Это было невероятно! Он был уже двумя колесами на траве, но упрямо несся вперед", — вспоминает схватку с Сенной в Becketts Мартин. Выиграв девять первых гонок, Аиртон побил рекорд Пике, одержавшего в 78-м восемь побед подряд. Но затем последовала полоса неудач. Причем, как позднее и в Ф-1, Аиртона подводила его чрезмерная нацеленность на победу. Для Сенны не существовало других мест, кроме первого, и в своем стремлении к победе он часто переходил грань разумного риска.

"Я втолковывал ему, что выиграть все гонки невозможно и иногда лучше довольствоваться вторым местом, чем вообще не получить ни одного очка, но все впустую", — сетовал Дик Беннеттс. В итоге за сезон Сенна лишь дважды финишировал вторым, зато в шести гонках вообще не смог добраться до финиша. И хотя он одержал больше всех побед, за этап до конца чемпионата вперед с преимуществом в одно очко вышел Брандл, который хоть и выиграл меньше гонок, зато стабильно набирал очки там, где Сенна сходил с трассы. Но финиш сезона все-таки остался за бразильцем.

Сначала уверенно выиграв последнюю гонку британской Ф-3 в Тракстоне, Аиртон обошел-таки Брандла в чемпионате. Затем была блестящая победа в Гран При Макао, где Сенна, в ночь накануне тренировок прилетевший с тестов Brabham, на совершенно незнакомом городском кольце более чем уверенно выиграл обе гонки, побив абсолютный рекорд трассы. Потом Сенну ждали бесплодные переговоры с Экклстоуном, Деннисом и Уильямсом, очередные тесты Toleman в Сильверстоуне, на которых он почти на секунду перекрыл время Дерека Юрика, и восторженная характеристика Рори Бирна: "Он великолепен! Нам просто необходимо заполучить его".

В начале ноября 1983 года темноволосый молодой человек остановил машину на одной из улиц в центре Лондона и, помедлив секунду, направился к двери небольшого офиса команды Ф-1 Toleman. За этой дверью безвестного бразильца ждала всемирная слава. Но пока это было только начало.

Владимир Маккавеев





ПРЕССИНТЕРВЬЮ

ФОТО: АЛЕКСАНДР КОЛЧАКОВ

# Пьер Дюпаскье

“Возраст не имеет значения”

“Если бы Пьер родился не человеком, а птицей, быть бы ему воробьем. Но это был бы очень смешленный, даже гениальный воробей”, – довелось мне как-то услышать от босса одной из топ-команд Ф-1, произносившего эти слова с доброй улыбкой. В самом деле, спортивный директор компании Michelin – человек маленького роста, чрезвычайно живой, подвижный, постоянно “порхающий” из бокса в бокс, совершенно неутомимый, очень быстро и эмоционально говорящий. Ни дать ни взять – воробей. Причем стрелян.

Родившийся в 1937 году, Пьер начал свою взрослую жизнь со службы в рядах французской армии в разгар боевых действий в Алжире. Его непоседливость и неуемная энергия дали о себе знать уже тогда: вместо того чтобы спокойно следовать принципу “солдат спит – служба идет”, он выучился пилотировать реактивные самолеты, получил соответствующий диплом, но... впоследствии предпочел крылья колеса, в 1962 году поступив на работу в отдел исследований и развития компании Michelin в Клермон-Ферране.

“Уже тогда это была большая компания, – вспоминает Дюпаскье. – Еще мой отец всегда пользовался дорожными картами Michelin, и они потом еще долго хранились на чердаке нашего дома”.

А спустя 11 лет этот маленький, но обладающий огромным творческим потенциалом человек стал спортивным директором компании, и в тот же год Michelin выиграла свой первый из 16 титулов в чемпионате мира по ралли. Сегодня Пьер Дюпаскье – один из наиболее авторитетных иуважаемых людей в автоспорте. Когда же в Формуле-1 упоминают “человечка Michelin”, будьте уверены – имеют в виду именно его, а не символического Бибендума. Его профессиональная репутация чрезвычайно высока, его мнение ценится в буквальном смысле на все золота – золота победы. К тому же месье Дюпаскье, как и подобает истинному французу – сама любезность, в чем мне довелось убедиться в процессе продолжительного личного – как формального, так и неформального – общения в дни Гран При Малайзии, принесшего Michelin первый победный “дубль” с момента возвращения этой прославленной марки в Формулу-1.

**Господин Дюпаскье, в какой степени решение Michelin вернуться в Ф-1 было инициировано вами лично?**

В весьма относительной степени. Конечно, мнение спортивного директора – не последнее в таком вопросе, но все же на принятие этого решения главным образом повлияло не столько мое личное мнение, и даже не столько стратегическая позиция компании, сколько настойчивые пожелания наших постоянных партнеров из числа пришедших в последние годы в Ф-1 крупнейших автопроизводителей. Когда столько людей хотят видеть Michelin в качестве партнера-поставщика, очень трудно сказать “нет”.

**Стала ли первая победа гонщика из “обоймы” Michelin уже в начале прошлого сезона большим сюрпризом для вас?**

Нет, это не было таким уж сюрпризом. Ведь уже в первых гонках прошлого сезона – в Австралии и Малайзии – стало очевидно, что гонщики и машины Williams способны соперничать с ведущими командами, а значит – и побеждать. Это, в свою очередь, стало большим стимулом в нашей работе, и мы с еще большей энергией стали делать все, чтобы и со своей стороны обеспечить победу. Которая и не замедлила состояться уже в третьей гонке прошлогоднего чемпионата.

В этом году у Michelin в Ф-1 стало еще на две команды больше, так что теперь вы поставляете шины большинству команд чемпионата – шести из одиннадцати. Более того, Суперкубок Porsche с этого года также перешел на шины Michelin. Можно ли, таким образом, говорить о твердой тенденции к доминированию Michelin над Bridgestone?

Если говорить об автоспорте в целом, то, пожалуй, можно говорить и о доминировании над всеми прочими производителями шин. Ведь в прошлом году мы выиграли чемпионат мира по кольцевым мотогонкам в классе 500 см<sup>3</sup>, чемпионат мира по ралли, победили в Ле-Мане, а теперь, действительно, еще и расширили свое присутствие в Формуле-1, которое оказалось весьма успешным с первого же года. Это, несомненно, позволяет считать Michelin основным производителем шин в автоспорте.

Но, с другой стороны, возьмем, к примеру, первую гонку этого сезона. Пятеро из финишировавших в первой шестерке гонщиков – Монтоя, Райкконен, Ирвайн, Уэббер, Сало – представляли Michelin, но победил-то все равно Михаэль Шумахер, представляющий Bridgestone. Не боитесь ли вы, что с учетом продолжающегося явного превосходства техники Ferrari и их первого пилота, какими бы прекрасными ни были шины Michelin, они обречены на поражение в чемпионате?

О, если бы все зависело только от способности Михаэля зарабатывать очки, то нам было бы просто невозможно выиграть чемпионат. Но, во-первых, на наших шинах выступают гонщики с огромным потенциалом, также способные побеждать, в чем уже не раз можно было убедиться, а, во-вторых, и за победой, и за поражением никогда не стоит кто-то один, это всегда результат командной работы. И те колоссальные усилия, которые сейчас предпринимают наши партнеры – McLaren, Williams, да и вернувшаяся в чемпионат Renault, позволяют с достаточной уверенностью рассчитывать на успех.

Когда стало известно о переходе McLaren в число ваших партнеров, представители Ferrari заявили, что им это даже на руку, поскольку позволит теперь сотрудничать с Bridgestone с более высокой степенью открытости и взаимного доверия, а следовательно – добиваться еще лучших результатов. Ваше мнение по этому поводу?

Мы придерживаемся иной, противоположной точки зрения. Если оценивать результаты только по машинам одной топ-команды, то трудно понять, что именно определяет тот или иной результат: шины, шасси, аэродинамический пакет, мотор или что-то еще. Невозможно наверняка выяснить, благодаря чему выигрываешь или проигрываешь. Другое дело – сотрудничать, к примеру, с тремя командами равно высокого уровня. Если машины этих команд одновременно показывают неважные результаты, то можно





предположить, что проблема именно в шинах. Но если при одинаковом выборе типа резины плохое время и управляемость демонстрируют автомобили какой-то одной из них, то значит, проблема не в покрышках, а в самих машинах. Такой подход гораздо более плодотворен в плане долговременной работы. Конечно, замечательно иметь в качестве партнера команду-лидера, но когда она располагает столь исключительной техникой, практически невозможно сравнивать результаты и извлекать из этого информацию, позволяющую улучшить характеристики и работу шин.

**А насколько сложная задача – изготовить шины, одинаково соответствующие техническим характеристикам и особенностям столь разных машин, как Williams и Jaguar, McLaren и Minardi?**

Эти машины не такие уж и разные. Разница между ними измеряется килограммами и миллиметрами, но она не принципиальна, поскольку по большому счету все машины конструктивно развиваются в одном и том же направлении. Техническо-конструктивная основа автомобилей Ф-1 – это шасси, двигатель и аэродинамический пакет. И если одна из команд каким-либо радикальным образом улучшает их характеристики, то это отражается на всей Формуле-1 в целом. Соответственно и мы, улучшая характеристики шин применительно к машинам конкретной команды, делаем их таким образом лучше для всех наших партнеров.

**Кстати, прокомментируйте, пожалуйста, вызвавшую столько пересудов историю с вашей новой разработкой – шинами с асимметричными канавками.**

Удивительно, что эта разработка наделала столько шума. Ведь на самом деле она была всего лишь одной из многих: стремясь улучшить характеристики наших шин, мы постоянно придумываем какие-то технические новшества. Как и все, кто работает в Формуле-1. Появилась новая идея – надо сразу ее предложить и опробовать. Но необходимо иметь уверенность, что она соответствует правилам. Поэтому сначала надо обратиться в FIA, спросить: “А что вы думаете насчет этого?” И бывает, они отвечают: “О нет, это не годится”. Что ж, ладно, мы придумаем что-нибудь еще. Так было и на сей раз, ничего из ряда вон выходящего, но почему-то именно эту историю так раздули. У кого-то, наверное, были причины это сделать. Сами мы не слишком распространяемся на такие темы.

**Во время тренировочных и квалификационных заездов, равно как и по ходу самой гонки, вас можно видеть в боксах то одной, то другой команды. Руководствуетесь ли вы каким-либо определенным расписанием таких “визитов”, или же появляетесь в боксах конкретной команды лишь по мере необходимости?**

Наши специалисты постоянно находятся в боксах всех наших партнеров, постоянно держат ситуацию под контролем и делают свою работу. У меня лично какого-либо определенного расписания нет. Я иду в боксы той или иной команды, когда там что-то происходит, когда там как раз работают над машиной, когда мне необходимы какие-то специальные данные – например, если хочу оценить полученные результаты, проверить состояние резины после большого количества пройденных кругов – или мое присутствие требуется в связи с какой-то проблемой. Но так или иначе, я захожу в боксы всех наших партнеров, поскольку, как я уже говорил, лишь в сравнении можно понять, что происходит и что требуется. При этом мы уделяем всем командам равное внимание, не выделяя одних за счет других, и наши партнеры, зная это, абсолютно доверяют нам.

**Вероятно, доверие в особой степени важно в отношении вас лично? Ведь если рядовые специалисты Michelin в основном постоянно закреплены за командами, то вы, бывая в боксах всех команд-партнеров, являетесь своего рода потенциальным “переносчиком секретов”...**

Да, но исключительно потенциальным. Мое дело – давать рекомендации по эксплуатации наших шин, а не, скажем, по настройкам машин, в отношении чего теоретически я мог бы “поделиться информацией”, пусть даже невольно. В любом случае, подобное совершенно исключено, иначе бы мы тут же остались вообще без единого партнера. Я могу на основе обобщения полученной мной информации использовать ее лишь в целях улучшения конструкции и характеристик шин, то есть, опять же, для всеобщей пользы.

**Насколько это легко – ко всем относиться одинаково? Ведь как человек, а не как глава спортивного отделения Michelin, вы же наверняка имеете какие-то личные предпочтения.**

Нет, никаких личных предпочтений, в этом и заключается профессионализм. Я настолько давно работаю в этой области, что, конечно, отлично всех знаю, и со всеми у меня прекрасные отношения, со многими уже в течение трех десятков лет – с Фрэнком Уильямсом, Роном Деннисом, Патриком Хедом... В наших отношениях много личного, но это ни в коей мере не влечет каких-либо предпочтений. Если тебе кто-то не нравится, не стоит с ним и работать.

**Довольно часто гонщики, когда их постигает неудача, первым делом кивают на шины – мол, подвели. Обидно ли бывает такое слышать?**

Да, это очень скверно. Конечно, если проблема действительно в шинах, то гонщик имеет полное право так говорить. Если же нет, то... Понятно, что проще всего все свалить на резину, нежели на машину, а тем более – себя самого, если на самом деле проблема в тебе.

**Кто из гонщиков, выступающих на резине Michelin, на ваш взгляд, сильнейший? На кого “ставите” в чемпионате?**

Здесь тоже нет никаких предпочтений. Можно говорить о пятерке или даже десятке топ-пилотов, и все они очень способны, талантливы. Мы рассчитываем на них на всех.

**В этом году исполняется 40 лет, как вы работаете в Michelin, а самому вам уже 65. Поделитесь секретом, как в таком уже немолодом возрасте вам удается сохранять столь колоссальную энергию, которой могут позавидовать молодые? Вас впору назвать “господином Michelin Energy”... (Имеется в виду название популярной модельной линии дорожных шин, – прим. ред.)**

Ха! Кто вам сказал, что я не молод? Да, мне 65, и что? Возраст не имеет значения. Не думаю, что здесь есть какой-то особый секрет. Я всегда говорю, что или ты можешь что-то делать, или не можешь. И если можешь, то стараешься делать это с удовольствием и наилучшим образом, чтобы побеждать. Каким бы ни был твой возраст, надо просто постоянно быть в деле, и именно это дает жизненную энергию. Тем более, если работаешь в таком сверхэнергичном бизнесе как Формула-1.

**Борис Мурадов**



## Алекс Йонг

"Деньги решают многое, но не все"

Приход Алекса Йонга в Формулу-1 вызвал множество критиков и скептических замечаний. Он не так уж и юн — ему "уже" 25, да и команда, предоставившая ему место — "первая с конца", но все же, когда в конце прошлого сезона молодой и малозвестный широкой публике мальчик из оставивших три гонки сменил не слишком выдающегося, но многообещающего и стабильного Тарко Маркена, это стало маленькой сенсацией. При этом большинство специалистов и любителей Ф-1 увидели в Алексе не многообещающее дарование, ароде Кими Райкконена или Фернандо Алонсо, а скорее "денежный мешок" в коки-ке, после того, какими были Риккардо Россетти Гастон Манджани.

По недавним портам, увы, выступления Йонга подняли масла в огонь, раздуваемый скептиками. И даже его седьмое место в ГП Австралии стала не столько шестым, не изменено отношение к первому в истории Формулы-1 малайзийскому пилоту. Более того, даже в самой Малайзии и даже накануне домашней гонки судя по местной прессе, это отношение по-прежнему трудно было назвать благожелательным. Но это же на крайней мере внешне, вовсе не отражалось на настроении Алекса. Более того, во время нашей "застольной беседы" в вечеринке Michelin в паддоке Гран При Малайзии он произвел впечатление на удивление живого и открытого человека.

Алекс, в Мельбурне у тебя был шанс завоевать свое первое очко. Как случилось, что ближе к концу гонки тебя вдруг так легко обошел Мика Сало?

Это было сразу после моего пит-стопа: я увидел, что маршалы неистово машут синими флагами, и решил, что это по мою душу. По радио в этот момент слышимость была скверной, я понятия не имел, кто позади меня и на какой позиции, и, повинувшись синим флагам, посторонился. И только потом узнал, что флагами сигнализировали мне, а Педро да Росе, отстававшему на четыре круга и сдерживавшему Мика Сало.



Чувствуешь ли ты себя более комфортно и уверенно в родных для тебя климатических условиях, "убийственных" для других пилотов?

На домашней трассе — если, как в моем случае, нет никакого опыта выступлений на ней — напротив, выступать даже труднее. Больше ощущаешь давление со стороны зрителей, свою ответственность. Что же касается климата, то мне здесь тоже несладко. Достаточно было посмотреть, каким "взысканным" я выбирался из машины после тренировки, чтобы убедиться, что для меня эта страшная жара и влажность столь же "убийственные", как и для других пилотов.

Как ты можешь прокомментировать тот факт, что твои земляки не оказывают тебе столь безоговорочной поддержки, как австралийцы Марку Уэбберу?

На самом деле это совсем так. Хотя в общем это, наверное, верно. Однако надеюсь, дело не в отношении людей ко мне лично. Надо иметь в виду, что в Малайзии нет столь давних традиций автоспорта, как в Австралии и Европе, люди здесь еще просто не столь органично его воспринимают. Но это же на уровне эмотивов. Я вовсе эмотивист. Но, с другой стороны, в этом году на автогород пришло гораздо больше зрителей, чем в прошлом, и многие из них, смею надеяться, пришли именно на "своего" пилота.

Оказывает ли тебе какую-либо поддержку, как национальному "переопорходу", правительство Малайзии?

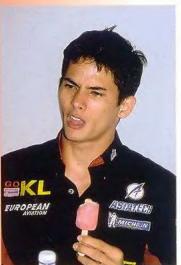
Если речь идет о финансовой поддержке, то нет. Поддержка существует, но очень сильная, без нее я, думаю, не смог бы достичь своего сегодняшнего положения. В частности, министр по делам молодежи и спорта очень содействовал привлечению конкретной материальной поддержки от частного сектора.

Мы в России также надеемся на приход в недалеком будущем в Формулу-1 своего, российского гонщика. В этой связи было любопытно узнать механизм вашего прихода в команду Ф-1. Вся ли решена деньги?

Мой менеджер чуть больше года назад, когда я еще выступал в Формуле-Nippon, начал с переговоров об участии в тестах. Переговоры закончились результативно, и уже в июле я смог приступить к проблемам, после чего мне и предложили место в Minardi. Что же касается спонсорских денег, которые я с собой привнес, то они, конечно, сыграли огромную роль. Думаю, иначе сейчас получить место гонщика в Ф-1 просто невозможно. Обенно это актуально для таких маленьких команд, как Minardi, где любая сумма на счету. Но спредвижности ради надо заметить, что разговоры о спонсорской поддержке начались лишь тогда, когда я приступил к тестам, а до этого оценивались лишь мои способности. Так что деньги решают многое, но далеко не все.

И каково было так "вдруг" оказаться в Формуле-1?

Даже уже стоя на старте Гран При в Монце, я все еще не верил, что это произошло. Ведь все действительно случилось очень скоротечно. Необходимый минимум тестов, поиск спонсоров — вот и все подготовка. Но эти месяцы дались мне очень нелегко, так что перед своим первым стартом в Формуле-1 я волновался гораздо меньше, чем перед первыми тестами. В Италии команда уже знала, на что я способен, а тогда мне еще только предстояло себя





показать. Причем сразу. А ведь мне впервые в моей гоночной карьере предстояло тормозить левой ногой!

Затем во главу угла встала более глобальная задача – быстро и органично интегрироваться в команду в разгар сезона. Я старался изо всех сил и думаю, что убедил всех в своем потенциале и результатами, показанными на тестах, а еще и тем, что прошел квалификацию во всех трех гонках, в которых принял участие в прошлом сезоне. Удалось установить и хорошее понимание с механиками и инженерами в плане технического взаимодействия. Самой большой трудностью для меня было управлять прошлогодней Minardi PS-01 с полной уверенностью и на должной скорости. Та машина изначально подгонялась под Фернандо Алонсо, я в ней себя чувствовал далеко не лучшим образом. Но в любом случае было очевидно, что по итогам сезона я зайду последнее место, так что я не тешил себя иллюзиями. В этом же году я уже имею возможность всесторонне приспособить машину под себя. К тому же это вообще совершенно иной автомобиль, обладающий гораздо большей прижимной силой и оснащенный хоть и не самым лучшим, но все же более мощным, чем в прошлом году, мотором.

**Насколько автомобиль Ф-1 сложнее в настройках машин "младших" Формул?**

Конечно, работая над настройками Minardi, я узнал много нового, но на самом деле оказалось, что машины Ф-1 легче настраивать, чем, например, машины знакомой мне Формулы-Nippon, с которыми приходится иной раз изрядно поломать голову. В Ф-1 возможности настройки столь многообразны и так много инженеров над ними работают, что машина очень предсказуема и понятна в любой момент.

**Ты сказал, что в прошлом году времени на должную подготовку было мало. Чувствуешь ли ты себя достаточно подготовленным сейчас?**

В конце прошлого сезона мне не хватало не только опыта управления машиной Ф-1. Я чувствовал, что и моя физическая форма не настолько хороша, как могла бы быть. Поэтому помимо участия непосредственно в гонках и тестах, огромное внимание я уделяю физической подготовке, направленной на укрепление мышц и сердечной деятельности. Качаюсь на тренажерах, занимаюсь аэробикой, атлетикой – в основном, бегом, стараюсь поднять свою подготовку на более высокий уровень.

В этот момент к нашей беседе подключился отец Алекса Ханифа Йонг, который в прежние годы был также и его менеджером:

Да, это правда, Алекс постоянно качается на тренажерах. Причем в последние две недели особенно интенсивно. Чтобы помочь ему в этом, вместе с ним занимается и его нынешний менеджер Саймон Манджер, в прошлом игрок в регби.

**Сам Алекс утверждает, что его не слишком расстраивает столь активная критика в его адрес со стороны земляков. Но вас, как отца, наверное, это не может не расстраивать.**

Да, Алекса это действительно не слишком беспокоит. Он понимает, что даже чемпион мира, Михаэль Шумахер, подвергается нападкам, причем даже в Германии. Ведь это естественно, что болельщики всегда жаждут большего от своих идолов. В то же время, конечно, есть люди, которые с самого начала предрекали и, наверное, желали моему сыну неудачи. И они, наверное, были бы рады, если бы он оправдал эти предсказания. Но я надеюсь, Алекс докажет в течение сезона своими выступлениями, что они ошибаются. И он сам, и команда обещали выложиться на все 100%, и я верю, что так и будет. Да, сейчас они – аутсайдеры, но думаю, они способны преподнести сюрприз, которого никто не ждет.

**Алекс, а как ты оцениваешь шансы команды Minardi и свои шансы удержаться в ней, а в дальнейшем, быть может, и перебраться в другую команду?**

Сам я достаточно в себе уверен. Но это Формула-1: здесь никогда не знаешь, что тебя ждет в будущем. И, конечно, я очень рассчитываю на прогресс команды в целом. Прошлый сезон мы и так закончили последними, так что хуже уже некуда, остается надеяться только на лучшее.

Борис Муратов





# ДОЛГАЯ ДОРОГА В ДЮНАХ

Странно, но, несмотря на жесточайшие битвы, которые здесь разворачивались, это место располагает к умиротворенному созерцанию. В царящем вокруг безмолвии тоется даже надсадный рев моторов и произительный визг резины. Так и тишина, припарковав машины у бордюра с внутренней стороны этой живописнейшей галечной пересеченной трассы, позволяет по художественному изображению привлечь внимание к ее красоте. Помимо отсутствия шума, можно видеть как из залива, а там прокоссят и, вдыхая вскользь с моря свежий бриз, спирь от ужаса клаунической к засиять красного солнца и взглянуть на неслыханно пронизывающие мимо спортивные машины, макларен прокрутил "блю" о происходивших здесь событиях четырехъярусной давности. Именно отсюда, кстати, было бы лучше всего наблюдать за одной из самых знаменных гонок того времени с участником легендарного Жана Вильнева...

...В тот августовский день 1979 года Жиль

был очень напряжен: Регатте ему не удалось

проехать достаточно быстро, и на стартовой решетке он стоял лишь шестым за голландцем Ренато Рене Ариу, Аланом Джонсом, Клемом Ренни (оба на Williams), Жан-Пьером Жабусом (также на Renault) и своим товарищем по команде Жюли Шекстремом. Так что настрой, с которым он поднял зеленую сигнал светофора, был либо уверенностью, либо глупой в креативе, либо головой в песках.

И вот сигнал звякнул, моторы завели, и учащийший винт грохотал так, что не "шипы"

Лагана, а еще уже второго. Впереди стояли

трих зазевавшийся дадустрово Джоки, и раз за

разом оказываясь с австралийцем в том же по-

ророте. Видимо упорно диктуются обиты его по внутренней траектории. Когда же на дес-

том круге он окончательно убедился в бес-

площности этих попыток, то сделал то, что до

него здесь не удавалось никому – обогнал Алана старуху!

В течение последующих 35 кругов Жиль

уверенно удерживал лидерство, однако затем

маленький провал заднего колеса поставил

под сомнение казавшуюся уже верной победу.

Отчаянно борясь с растущей избыточной

поворачиваемостью своей Ferrari и прессингом

со стороны Джонаса, Вильнев в конце концов

сплыл в бордюр, и на скорости 225 км/ч

его выбросило в траву. Канадец сумел все же пой-

тиять ноги, но из-за перелома лодыжки миновал

шлагбаум, как проводил его колесо не выдерну-

то и винтую и вынес из скорости свыше

270 км/ч. Ferrari вынесло с трассы все в той же

"шипке" Taggo Оникко и это не останови-

ло Вильнева, под восторженные окрики зри-

телей он из трех оставшихся колес поставил

дальше – правда уже не к победному фини-

шу, а лишь в боксы. Победа – третья подряд в

том сезоне – досталась все же Алану Джонсу,

но горя эта вошла в историю Формулы-1

именно благодаря одному из самых красивых

и бесстрашных выступлений Жана Вильнева

из одной из самых красивых и сложных

трасс чемпионата мира, какой по праву счи-

тали Зандфорс.

**Военно-морской курорт**

Бородатый Зандфорт, давший название легендарной трассе, расположился на изрезанном песчаными дюнами побережье Северного моря, всего в нескольких километрах от "голландской Стаки" — Харлема, который, в свою очередь, "подищает" Амстердам. Поэтому не только из-за своей хулиганистости, но и в силу своего расположения это один из самых популярных морских курортов в Нидерландах. Разномастных отелей здесь больше, нежели деревень, которые плохо растут на песчаных дюнах. Зато, если выбираться на самую высокую песчаную гору в центре архипелага, можно увидеть всю гряду цепи и обнаружить, что старта прямая проходит строго параллельно берегу моря.

Несколько гонок проводились по узким Зандфортом еще в 30-х годах прошлого века. Но настоящий трассой, пригодной для проведения гонок класса Гран При, горожане обзавелись, как ни странно это звучит, благодаря герман-



27 августа 1979 года. Жиль Вильнев на "дромантщей" на заднее колесо Ferrari отчаянно обороняется от Алана Джонса

скому вторжению в годы Второй мировой войны. Местные жители рассказывают, что мэр Зандфорта Вин Айффен, лады горожан не утихали на работы в Германию, предложил немцам построить идущее через дюны к морю шоссе, на котором те могли бы проводить парады в честь очередной одержанной победы. Впоследствии оно было соединено с другими дорогами, которые использовались верхом для доступа к своим береговым обороночным позициям, где были установлены мощные артиллерийские батареи.

Именно эти дороги, расширив и достроив их, использовали после войны для устройства в Зандфорте автогоночной трассы Дикон Хуленхолм — самый известный в то время специалист в этой области. Трасса, проложенная между дюнами, получилась "волнистой", со значительными перепадами высот, что придавало ей особый характер.

Первая гонка здесь — в "свободном классе" на Гран При Зандфорта — состоялась уже в 1948 году, и победителем ее стал самыи, пожалуй, эк-

зотинный гонщик тех времен — сиамский принц Бира на McLaren 4CL. В следующем году гонка, выигранная Лудвиком Виторезом на Ferrari, превратилась уже для машин Формулы-1, но лишь еще три года спустя Зандфорт принял Гран При Нидерландов в качестве этапа чемпионата мира. После чего, вплоть до 1985 года, Большой Приз Страны пылающих разрывавшаяся засекой со временем линий 1954, 1956, 1957 и 1972 годов.

Сегодня у зандфортской трассы менее четкое амплуа. Здесь по-прежнему проводятся гонки, но уже в более скромных классах. Главной из них можно считать, пожалуй, гонку Формулы-3 Marlboro Masters. В свое время, кстати, ее победителями становились Дэвид Култхард (1991 год), Петро Лами (1992 год) и Йос Ферстапен (1993 год), а в прошлом году — нынешний пилот Jordan Такума Сато. Закрывали же в конце октября прошлогодний "куортно-гоночный" сезон очень зрелищная гонка "Зандфорт-500", после чего на начала нового сезона трасса поступила уже в безраз-

дельное распоряжение похитителя, базирующегося там автогоночной школы RSZ — Renntreckschool Zandvoort, под "крышей" которой не только учатся "чайники", но и тренируются профессиональные спортсмены (в том числе и Йос Ферстапен в свободное от Формулы-1 время своей жизни).

Инструктор этой школы Мартен Янсен любебо согласился стать моим гидом в сознательной поездке по прославленной трассе. Он же и проглядел меня по ней "с ветерком" на своей Subaru Impreza Turbo (2 л., 211 л.с., полный привод), прежде чем мне удалось самому сесть за руль. В принципе, надо заметить, на зандфорскую трассу нельзя выехать и "погонять" по ней любому железному, как, например, на старом "Норбургринге" — для этого надо непременно пройти курс занятый с инструктором высшегонной школы. Но даже сурвые голландцы не чужды принципу "Если знаешь, что делаешь, но хочется, то можешь". Особенно, когда испо-

ление из правил просит сделать журналист "формульногого" издания, из особняка, евнух "одолевать" машину у куда мелесе сурвой, симпатичной молодой голландки из числа учащихся школы, что наш корреспондент и сделал, получив в результате возможность самому проскочить десяток кругов на Porsche 944 Turbo S 1989 года выпуска.

**На крутых виражах**

Хотя, в отличие от классической "944-й", переднемоторной "944-й" отличается прекрасной посесской развесовкой 50/50, все-таки эдакая непривычная машина с "фирменным" характером Porsche, к тому же после чуть менее монолитного и полногонившего Suburu, способа достичь массы столь острах опущений в поворотах Tagzan, что с непривычки, кроме шлема, вспоруэктируются и подушками. Этот поворот не зря был и остается одним из самых известных в истории Ф-1 наряду, скажем, с Eau Rouge в Спа, Le Mans в Монце или Parabolica в Монце. Именно Tagzan, которым заканчивается скоростная стартовая прямая, предоставляет возможность для обгонов, многие из которых наряду с тем, который исполнил Жиль Вильнев, любители Формулы-1 помнят до сих пор.

"Старт Гран При 1977 года мог стать для Марио Андретти залогом победы его Lotus, стоял на поул-позиции, — рассказывает Мартен, который в юности видел эту гонку сквозь глаза. — Но американец замешкался и пропустил стартовавшего третьим Джеймса Ханта на McLaren. Марко, стремясь вернуть утраченное лидерство, проводил обгоны соперника, где только было можно и на шестом круге пошел в-банк и попытался в "шпильке" Tagzan обогнать Ханта, вогревши обжигающими, спаружи. Но то, что спустя пару лет удалось Жиль Вильневу, не удалось Андретти — гонщик столкнулся в результате, правда, поврежденный



3 ноября 2001 года. Алан очерк эпохи Porsche 944 Turbo S получает последнюю инструкцию перед Гран При Голландии



28 августа 1977 года. Марко Андретти в откажной и щеточной попытке обогнать Ники Лайду по внешней трассе горки.

машину Ханта замерза в траве, а Андретти, хоть и смог продолжить гонку, все же потерял несколько мест и смущенно приплюсывал ноги — лидера — на сей раз Ники Лайду на Ferrari. Спустя еще десяток кругов Марко собралась было в том же месте и таким же образом попытаться обойти и его, однако тут у него "сдох" мотор, он сошел, а гонку выиграл Лайда.

Что ж, Таган и вправду стоит того, чтобы пройти его в гоночном режиме. Если, конечно, делать это грамотно. Это радостное удовольствие, от которого, как говорится, голову срывает напрямь. Однако малейшая ошибка, уступающая к тому же леском, который наносит сюда при сильном ветре с моря, и без всяких обгонов может быть чреватой тем, что сорвет уже всю машину в целом и по-настоящему.

Именно эта колония "шишель" в свое время не стала последней и я без труда спешком удачной гонкой бирже британца Дерека Дейла, когда его Tuttell взмыл вверх и рухнул, но счастью, то ли на барьер из шин — "мягкая посадка" спасла жизнь гонщика. Дескать, кому лет раньше, в ходе Гран При 1970 года, похоже "салют-мордите" совершил Де Томазо Пирса Кауди. Но тому же повезло машине загорелась — "салют" оказался и вправду смертельным...

Кстати, именно по соображениям безопасности трассу закрывали дважды. В 1955 году Гран При здесь состоялся спустя всего неделю

после успешной жизни более 80 зрителей трагедии во французском Ле-Мане, из-за которой затем отменены гонки в Швейцарии (две зачеты на их проведение действуют и по сей день). Германия, Франция и Испания, и в следующем же году организаторы зандфорктского этапа ЧМ также отказались от его проведения. Однако уже в 1958 году трасса вновь вернулась в календарь чемпионата, хотя никаких изменений и не претерпела. И страстительная карусель Формулы-1 завертелась среди песчаных дюн с еще большей скоростью.

Вообще же Зандфорт всегда был истинно "пилотской" трассой, требующей большого мастерства. И не случайно из 30 проводившихся здесь Гран При ЧМ во всех, кроме шести, побеждали чемпионы мира (в том числе четыре раза — Джим Клерк, и по три — Джеки Стюарт и Ники Лайду) либо претенденты на этот титул, в то время как в той же скоростной Монце за тот же период 12 раз первыми были "случайные" гонники.

Платить "за все дури" здесь сложно. Почти сразу за закрученным вправо 180-градусным поворотом Таган класть в следующую, причем уже левую "шишель" Ниденхольц, называемую "отцом" трассы, после чего тебя ждет тоже непростая "заска" Rob Slotemaker, в свою очередь выведенная в таксе очень известному правому повороту Scheinflik, где благодা-

рь реконструкции особенно очаровательна характеристика для Зандфорта передача масок. За них следует еще один, еще более кругой правый поворот Майнбог, который теперь выходит на трассу в ее новейшей конфигурации. Прежний же, ориентированный участок трассы все в скользкому повороту Tunnel Ost — одному из самых печальных известных в истории Ф-1...

#### Огонь в конце "Туннеля"

Признанная небезопасной трасса на берегу Северного моря в 1972 году закрыта на реконструкцию, на которую были затрачены миллионы гульденов и в ходе которой в числе прочего было построено медленная "заска" Panoptikus (задний скользкий поворот Stalewiek) и установлены такие барьеры Аттиса. Однако трасса все же произошла, как только в следующем году Зандфорт вновь принял Гран При Нидерландов.

Это была всего лишь вторая гонка в Ф-1

чемпиона Формулы-3 Роджера Уильямсона. Молодой англичанин, пилотировавший арен-

лованный Матч, выглядел очень нетипично, но на всем этом круге из-за испаренности подвески он не удержал машину в повороте Tunnel Ost. Match Уильямсона занесло и выброшено с трассы на барьер — тут самый новый барьер Аттиса, призванный повысить безопасность гонок — и протащило ягоду него, после чего автомобиль развернулся попрек трассы, перевернулся и вспыхнул как спичка.

"Я тогда был еще совсем мальчишкой, и не видел этого сам, но мой отец работал здесь врачом и рассказывал мне об этом ужасном случае в подробностях, — вспоминает мой "тид" Мартен, — Пожарного расчета, поскольку это не предусматривалось правилами того времени, рядом не было, был лишь так называемый пожарный наблюдатель — буквально в считанных шагах от горящей машины, но ему не разрешалось выходить на трассу, пока не будет остановлена гонка. Да и вообще все окружающие разстремились или просто не решались подойти к машине. Лишь земля Уильямсона Дэни Перси, увидев, что случилось, остановился, выскочил из машины и попытался пересечь падающий автомобиль. Но все было птицко — он, как и мой отец, и его коллеги, сразу доставленные к месту аварии, так и не смог подойти достаточно близко и освободить Роджера из ремней. Позже помочь ему кто-либо был уже бессилен — парень спорел



Реконструкция трассы не предотвратила гибели Роджера Уильямсона



закину. А геройеский пытавшийся спасти Перни был удостоен за храбрость медали Св. Георгия.

### Perestroika

Несмотря на эту жуткую трагедию, гонки на Гран При Индерландов продолжали проводиться в Зандфорте до 1985 года, после чего трасса окончательно была признана несогласующими правилам безопасности и руку других требований FIA. Последняя, прощальная гонка, как "по закону", выдалась на редкость острой и драматичной. Тогда разные, когда чемпионом мира с перевесом всего в пол-очка стала Ники Лауда, здесь победил Ален Прост.



Ligier Talbot Williams выигрывает ГП Формулы-1 в 1981 году.  
Борьба кого в колеса, которой так славится "Гарган", теперь лишь история

Формулы-1

На сей раз они поменялись местами: чемпионом в итоге стал Прост, но гонку в Зандфорте выиграл Лауда. И как выиграл! Стартом с 10-й позиции, он неудержимо рвался вперед, пока не занял в лидеры, но великолепный поединок с Простом продолжался до самой финишной линии, которую две машины пересекли с разницей лишь в 0,2 с! Это была последняя победа Лауды в Гран При, и это был последний сезон не только для него, но и для Зандфорта.

Спустя несколько лет по требованию зашитников окружающей среды трасса была урезана вдвое, а на месте ее останцеванного "туловища" и "головы" (если погоды считать

прибрежную часть, включаяющую прямую "старт-финиш") планировать жизнеспособность. Однако планы эти подорваны так и не были осуществлены в жизнь: отрезанный кусок трассы, образовавший колесным обрашением и завернутый на замок, остался в засушении, прорастая травой. Позже, укороченная трасса с ее скучными легкими поворотами (короче), хотя Тигран остался не вечен ни в кино, ни в воспоминаниях с прежней, все-таки стала различаться по способу применения к возрожденному Зандфорту: возвращение его в календарь ЧМ Ф-1, – ура! – в начале 1990-х годов были выполнены работы по восстановлению большей части старой, петляющей в ложах трассы и полной реконструкции старового колодца, а также построены VIP-задоры, которых раньше здесь очень не хватало.

В следующей своей конфигурации трасса, в "старое доброе", но трагичное время входила в зловещую поворот Tunnel Oost, сворачивая сначала к морю, а затем обратно и опять к морю, как бы повторяя изнутри себя саму и обогнувшись, таким образом, еще двумя головокружительными "спиральками" – даже в спортивном кресле Райкне меня то и дело бросало то в один, то в другую сторону, а машина норовила носкать каким-то своим, более удобным ей путем. Затем следует довольно длинная прямая, соединенная двумя



Зандфортерский "адмирал" Мартен Янсен – серьезный человек

короткими дугами-“перешейками” с “внешней”, оригинальной частью трассы в районе Tunnel Oost, сворачивающей сначала к морю, а затем обратно и опять к морю, как бы повторяя изнутри себя саму и обогнувшись, таким образом, еще двумя головокружительными “спиральками” – даже в спортивном кресле Райкне меня то и дело бросало то в один, то в другую сторону, а машина норовила носкать каким-то своим, более удобным ей путем. Затем следует довольно длинная прямая, соединенная двумя

и отпусти, поддавая “газу”, устремляясь к очень быстрому повороту Вор Уит.

Вот в этом-то повороте и зарыта самая

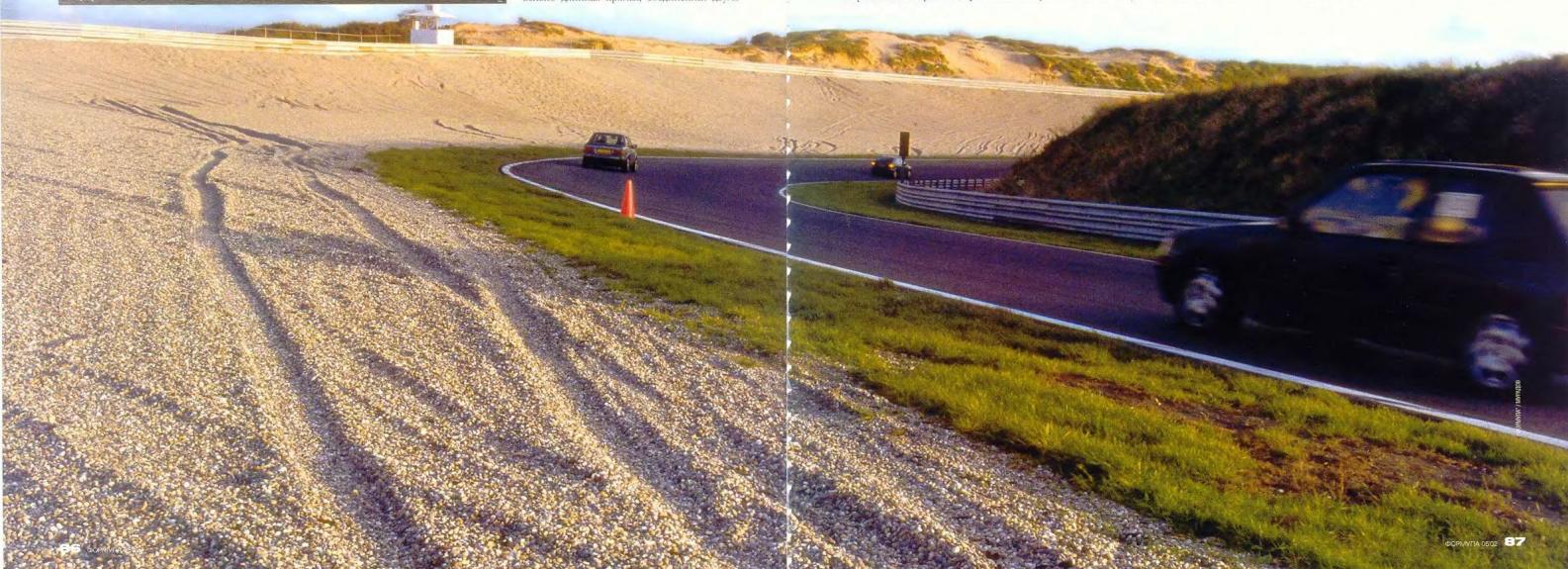
собака, мешающая Зандфорту вернуться в календарь чемпионата мира Ф-1. Построившую трассу в апреле 1999 года инспектор FIA по безопасности Ролан Брокнер считал ее пока не-соответствующей современным стандартам

главным образом из-за испытательной для Формулы-1 ширине поворота Вор Уит. Там, где “со свистом”, но благородно проносят машину “младшие” Формул и спортивных автомобилей, машины Ф-1 запросто могут “ускользнуть” за пределы полотна, а это на такой скорости может закончиться опасной трагедией. “Да и своим ученикам я тоже всегда говорю: “В этом месте горячиться не стоит”, – замечает Мартен Янсен.

Кстати, рекорд сегодняшнего большого колеса Гран При – 1'21,568 – принадлежит Луке Бадлеру, который установил его на машине E2000 в ходе проводившихся в последние годы роскошных “лемо-заседаний” Ferrari. Такума Сато в прошлом году проехал эту дистанцию на Dallara F50 с мотором Honda Mugen за 1'35,240. Для сравнения: лучше время, показанное на той же дистанции на серийном, но очень “заряженном” автомобиле Renault Clio Sport 30 V6 – 1'54,803, а на совсем уж простоянкой Toyota Yaris 1,3 – 2'10,189.

Вернется ли трасса в Зандфорте в чемпионат мира или нет (ведь даже если она получит соответствующую лицензию, в очередь выстроились уже и без того множество претендентов, включая Москву), она с ее славной историей и живописнейшим расположением все равно остается одной из самых легендарных трасс в истории Ф-1. И побывать там, проехать по ней – настоящий праздник.

Борис Мурадов  
Редакция выражает благодарность за помощь в подготовке материала компании Baicar BV.



# АВТОДРОМ “ЗАНДФОРТ”

Зандфорт, 24 километра западнее Амстердама



## Изменения трассы:

- 1948–1971 гг. длина круга 4,193 км  
 1973–1978 гг. взамен скоростного поворота Stalenveld построена медленная "эска" Panorama – длина круга 4,226 км  
 1979 г. устроена временная "эска" Schechter – длина круга не изменилась  
 1980–1988 гг. на месте Schechter построена постоянная "эска" Marlboro – длина круга 4,252 км  
 1989–1999 гг. трасса укорочена (построен перешеек между Hunserug и Nissan) – длина круга 2,570 км  
 1999–2002 гг. восстановлена прежняя длина трассы, 4,300 км, но по сравнению с оригинальной полностью изменена конфигурация между "шилькой" Hugenholtz и скоростным поворотом Bos Uit. Также заново перестроен стартовый городок.

## Победители автогонок на Гран При Зандфорта и Нидерландов, проводившихся на автодроме “Зандфорт” в 1948–1985 гг.

Класс	Гонка	Гонщик	Автомобиль
1948 FL	Гран При Зандфорта	Принц Бира (SM)	Maserati 4CL
1949 F1	Гран При Зандфорта	Луиджи Виллорези (I)	Ferrari 125
1950 F1	Гран При Нидерландов	Луи Розье (F)	Lago-Talbot T26C-DA
1951 F1	Гран При Нидерландов	Луи Розье (F)	Lago-Talbot T26C-DA
1952 WC F2	Гран При Нидерландов	Альберто Аскари (I)	Ferrari 500
1953 WC F2	Гран При Нидерландов	Альберто Аскари (I)	Ferrari 500
1955 WC F1	Гран При Нидерландов	Хуан Мануэль Фанхио (RA)	Mercedes-Benz W196
1958 WC F1	Гран При Нидерландов	Стирлинг Мосс (GB)	Vanwall VW10
1959 WC F1	Гран При Нидерландов	Йо Бонние (S)	BRM P25 (59)
1960 WC F1	Гран При Нидерландов	Джек Брэбэм (AUS)	Cooper T53-Climax
1961 WC F1	Гран При Нидерландов	Вольфганг фон Трипп (D)	Ferrari Dino 156
1962 WC F1	Гран При Нидерландов	Грэм Хилл (GB)	BRM P57
1963 WC F1	Гран При Нидерландов	Джим Кларк (GB)	Lotus 25-Climax
1964 WC F1	Гран При Нидерландов	Джим Кларк (GB)	Lotus 25-Climax
1965 WC F1	Гран При Нидерландов	Джим Кларк (GB)	Lotus 33-Climax
1966 WC F1	Гран При Нидерландов	Джек Брэбэм (GB)	Brabham BT19-Repsco
1967 WC F1	Гран При Нидерландов	Джим Кларк (GB)	Lotus 49-Ford
1968 WC F1	Гран При Нидерландов	Джеки Стоарт (GB)	Matra MS10-Ford
1969 WC F1	Гран При Нидерландов	Джеки Стоарт (GB)	Matra MS80-Ford
1970 WC F1	Гран При Нидерландов	Йохен Риндт (A)	Lotus 72-Ford
1971 WC F1	Гран При Нидерландов	Жаки Икс (B)	Ferrari 312B2
1973 WC F1	Гран При Нидерландов	Джеки Стоарт (GB)	Tyrrell 006-Ford
1974 WC F1	Гран При Нидерландов	Ники Лауда (A)	Ferrari 312B3
1975 WC F1	Гран При Нидерландов	Джеймс Хант (GB)	Hesketh 308-Ford
1976 WC F1	Гран При Нидерландов	Джеймс Хант (GB)	McLaren M23-Ford
1977 WC F1	Гран При Нидерландов	Ники Лауда (A)	Ferrari 312T2
1978 WC F1	Гран При Нидерландов	Марко Андретти (USA)	Lotus 79-Ford
1979 WC F1	Гран При Нидерландов	Алан Джонс (GB)	Williams FW07-Ford
1980 WC F1	Гран При Нидерландов	Нельсон Пике (BR)	Brabham BT49-Ford
1981 WC F1	Гран При Нидерландов	Ален Прост (F)	Renault RE30
1982 WC F1	Гран При Нидерландов	Дидье Пирони (F)	Ferrari 126C2
1983 WC F1	Гран При Нидерландов	Рене Арну (F)	Ferrari 126C3
1984 WC F1	Гран При Нидерландов	Ален Прост (F)	McLaren MP4/2B-TAG Porsche
1985 WC F1	Гран При Нидерландов	Ники Лауда (A)	McLaren MP4/2B-TAG Porsche

# ВНЕШНИЙ БЛЕСК

Форма автомобиля Ф-1, несомненно, соответствует его содержанию. Но в мире, где все должно быть совершенство, даже этого мало. Окраска – первое, на что обращают внимание большинство людей, глядя на гоночный автомобиль. А чаще всего – единственное. Именно поэтому она столь важна...

Внешность бывает обманчивая. Но специалистам цеха окраски команды McLaren не нужно никого обманывать. Их задача – лишь подчеркнуть монолит и стремительность автомобиля Формулы-1. Именно они создают тот самый черно-серебряный образ, который буквально завораживает взгляд как поклонников команды, так и соперников. Они превращают труду черного упелластика в произведение искусства, игра серебристого света и черной тени которого должна быть столь же великолепной, как и то, что под нею скрыто. И Джордж Лантгри, заведующий неком покраски, охотно соглашается с тем, что эта работа требует настоящего таланта. "У нас в штате на постоянной основе работают художники, умеющие работать с аэографом, – повествует местный Мистер Капитанство о своем коллективе. – Именно они и создают все "специэффекты" при окраске автомобиля, а также отпечатки в колодцах за все прочие оформленческие работы, связанные с покра-

ской. Чтобы создать шедевр, который не просто раздражает глаз пестротой, а действует на уровне подсознания, необходим недюжинный талант".

Окрасочная камера представляет собой довольно просторное и ярко освещенное помещение с прозрачными дверями, в центре которых стоит полноразмерная упелластиковая модель автомобиля Ф-1. В течение всего сезона она служит эталоном при окраске всех машин и их деталей. Размещение каждого логотипа выверено до миллиметра, в том числе согласно с требованиями спонсорских контрактов. Общий вид автомобиля разрабатывается совместно с отделом графики и утверждается на соответствие образу команды лично шефом McLaren Родом Денисом и управляемым директором Мартином Уитмаршем. После этого никто не должно меняться. Окраска любой виньетки изготавливаемой детали должна точно соответствовать утвержденной схеме. Для этого



Окрасочный цех чем-то напоминает ядерную лабораторию. Именно здесь создается "взрывной" образ автомобиля Ф-1

"Чтобы создать шедевр, который не просто раздражает глаз пестротой, а действует на уровне подсознания, необходим недюжинный талант"



эталонная модель выполнена разборной, и любую ее часть можно заменить на соответствующую деталь. Таким образом достигается точная совместимость всех линий.

Перед покраской углепластиковые детали подвергаются пескоструйной обработке, чтобы подготовить поверхность к грунтовке. После нанесения грунта на лицевые поверхности с помощью шаблонов наносится разметка, выделяющая зоны различного цвета. Затем детали крепятся к модели. Роль кисти выполняет специальный пневмопистолет HVLP, который полностью отвечает природоохранным требованиям по вредным выбросам. В завершении поверхность покрывается двойным слоем лака. Окрасочная камера снабжена нагревателями, которые в течение часа сушат изделие при температуре 65 °C, тем самым существенно экономя время.

Затем приклеивают стикеры с логотипами спонсоров. Стикеры изготавливаются следующим образом: хранящийся в электронном виде логотип наносится с помощью компьютерного графопостроителя на отливку из винилового материала. Работающие в цехе покраски люди прекрасно осознают, что в целях экономии веса краска должна наноситься как можно более тонким слоем. Знают они также и о том пагубном влиянии, которое может оказывать на аэродинамику край отклеившегося стикера. Поэтому все эти операции проводятся предельно внимательно.

Эталонная модель McLaren MP4-16 образца 2001 года вполне может послужить украшением выставки современного искусства

Наклейка стикеров настолько длительная и деликатная процедура, что ее проведение требует специальных навыков. Этот процесс отличается от покраски как скульптура от живописи. Однако на "оформительском фронте" в McLaren трудятся гении-универсалы. "Каждый из работающих здесь людей – мастер, способный справиться с любым заданием, – повествует Джордж. – Обычно тот, кто окрашивает данную деталь, отвечает также и за наклейку на нее стикера. Это облегчает нам жизнь в период отпусков или в начале года, когда обилие работы заставляет трудиться в несколько смен".

Одними автомобилями поле деятельности специалистов по красочного цеха не исчерпывается. Они красят все оборудование боксов, включая бутылки для питья, продукцию негоночных подразделений TAG McLaren Group, например – аудиосистемы, и даже изготавливают указатели пожарных выходов в штаб-квартире команды. "Почти все работы, связанные с покраской, мы проводим своими силами, – подчеркивает Джордж. – И даже то оборудование, что полностью изготавливается поставщиками, окончательную отделку проходит у нас, например – грузовики Mercedes-Benz или шлемы гонщиков, на которые мы наносим логотипы спонсоров".

Вот уж действительно тот случай, когда наведение внешнего блеска не является показухой.

Эмма Пирсон

Фото Теда Хамбл-Смита

По материалам и с согласия журнала *Racing Line* компании TAG McLaren Grope ([www.mclaren.com](http://www.mclaren.com))



**В** отличие от T4 предшествующая модель 1978 года по всему своему мимо было изысканно красива. Но края Ferrari 312 T3 оказались обманными. Именно с этим автомобилем команда потерпела Кубок конструкторов уступив его Lotus. Не помогли даже новые радиальные шины Michelin, под которые и был "серебряный" T3. Ведь соперники применяли гораздо более стильное кибернетико: Lotus 78/79 с гранд-эффектом. На пути же использования "вспышки земли" в Ferrari стояло то, что многие годы являлось самой сильной стороной и составляло гордость команды – ее главная движущая сила – оппозитный 12-цилиндровый двигатель.

#### "Дюжинные" силы

Для автомобилей Ferrari, спортивных и гоночных, цифра 12 всегда была культовой. Двигатели с двенадцатью цилиндрами являлись фирменным знаком этой марки. Но один из них был совершенно особенным. Его цилиндры располагались один против другого. Такую схему в Европе называют "боксер". Мотор, изготовленный в 1969 году специально для автомобилей Формулы-1, 1970 года, нес заводское обозначение 312B. По традиции первая цифра обозначала рабочий объем в литрах, вторая – количество цилиндров, а буква "B" говорила, что мотор этот – типа бокса.

Двигатель имел разметку, два распределительных вала в каждой головке цилиндров, четыре клапана на каждый цилиндр, прием угол между рядами впускных и выпускных клапанов был очен мал – 25 градусов. В результате газовые каналы получились почти пряммы, что позволило получить очень высокое значение коэффициента наполнения цилиндров. Топливом служил высококачественный бензин, и степень сжатия возросла до 11,5.

Для снижения механических потерь первые два и последние два коренных подшипника коленчатого вала были роликовыми. Сам коленчатый вал, достаточно длинный, в средней части опирался на два подшипника скольжения, дабы исключить его деформации. Ради снижения массы шатуны изогнули из инструментального сплава и применяли скользящие шарнирные подшипники. Была в этом решении и обратная сторона: роликовые подшипники могли смазываться маслом под низким давлением, а подшипники скольжения требовали подачи масла под высоким давлением. Иными словами, необходимости стали две независимые системы смазки. Это мотор безбалансом развязал невероятно высокие по тем временам обороты 12,000–12,300.

Четыре подшипника. Была в этом решении и обратная сторона: роликовые подшипники могли смазываться маслом под низким давлением, а подшипники скольжения требовали подачи масла под высоким давлением. Иными словами, необходимости стали две независимые системы смазки. Это мотор безбалансом развязал невероятно высокие по тем временам обороты 12,000–12,300.

Главной структурной особенностью двигателя, служившего частью несущей конструкции, была его высокая баланская жесткость. Для этого алюминиевый картер был выполнен с разъемом по продольной вертикальной плоскости. Половины картера соединялись анкерными шпильками. В отличие от картера проходи-

тил продольные полости – они не только играли роль трубопроводов системы охлаждения, но и одновременно служили подкрепляющими элементами.

Марко Фортине, главный конструктор гоночного отдела Ferrari, исповедовал давнюю философию Ferrari, которую безапелляционно наследил сам Коммандоре, утверждавший, что самое главное в гоночном автомобиле – это монолитный двигатель. Шасси и аэродинамически совершенный кузов являлись как бы внешними атрибутами силового агрегата. Десять сезонов, постоянно модернизируясь, служило кузову 312B. Мощность этого мотора, который на фирме почитительно величали "Дюжиной", на последней стадии возросла с

450 до 515 л.с. В этом отношении он постоянно был лидером. Однако настали времена, когда одной лишь мощности для победы в Ф-1 оказалось недостаточно.

#### Внутреннее содержание

На трассах появились машины с грандиозным "вспышкой земли" заключающуюся в создании под днищем разрежения, присыпавшего автомобиль к земле. Перетекание воздуха под днище ограничивалось эластичными "боками", закрывающимися просвет между аэрофлатом и кузовом. Создавалось же это разрежение с помощью так называемой внутренней аэродинамики – профилированных



# КРАСОТА ПО-ИТАЛЬЯНСКИ

Прототип Ferrari 312 T4, шасси 037, был продемонстрирован публике 15 января 1979 года. Присоединенная волна итальянской эстетики была поражена безразмерием этого автомобиля. Один из журналистов даже обозвал его "гигантской газонокосилкой". Некоторые до сих пор уверены, что T4 – самая безобразная из когда-либо созданных моделей Ferrari. Однако есть люди, готовые поклясться, что это не так



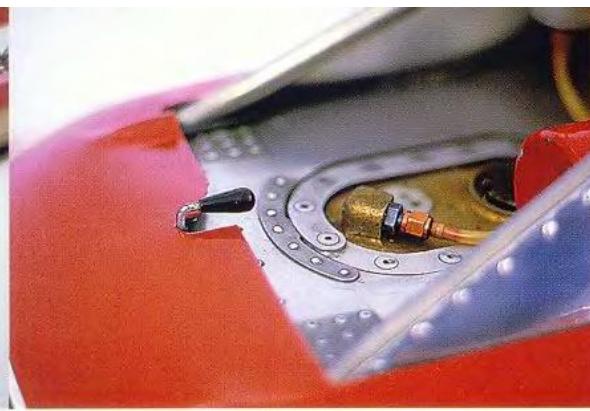
Шектер и Вильнев были одной из самых "слепленых" пар в истории Ferrari. Трижды в 1979 году они делали победный дубль

На студийных фото -  
шасси 312 T4 № 040,  
на котором Шектер  
выиграл в Бельгии,  
Монако и Италии

**Результаты выступлений гонщиков команды Ferrari на машинах модели 312 T4 в гонках чемпионата мира 1979 г.**

Дата и трасса	Дж. Шектер	Ж. Вильнев	Дата и трасса	Дж. Шектер	Ж. Вильнев
3 мая, Кьялами.....	2	1	12 августа, Остеррайхинг .....	4	2
8 апреля, Лонг-Бич .....	2	1	26 августа, Зандфорт .....	2	ход
29 апреля, Харама .....	4	7	9 сентября, Монца.....	1	2
13 мая, Зольдер .....	1	7/сход	30 сентября, Монреаль .....	4	2
27 мая, Монако .....	1	ход	7 октября, Уоткинс-Глен .....	ход	1
1 июля, Дижон .....	7	2	Место в личном зачете.....	1	2
14 июля, Сильверстоун.....	5	14/сход	Место в Кубке конструкторов .....	1	1
29 июля, Хоккенхайм .....	4	8			





Задние шины шириной 480 мм – против 380 мм сегодня – обеспечивали прекрасное сцепление

Отделка мелких деталей – показатель технической культуры

по типу крыла туннелей, которые на высокой скорости буквально отсасывали воздух из-под днища.

Беда двигателя 312B заключалась в том, что он был плоский и широкий, что крайне затрудняло размещение профицированных туннелей внутри кузова. В аналогичной ситуации, кстати, оказалась Brabham, использовавшая для своих автомобилей плоские двигатели Alfa Romeo. Дошло до того, что по требованию команды специалисты миланской компании вынуждены были спешно перепроектировать агрегат, расположив цилиндры под углом 60° и таким образом сузив мотор. Конструкторы Ferrari пошли по другому пути. Они не стали полностью переделывать схему, а лишь изготовили узкую модификацию оппозитника: 680 мм в ширину, 650 мм – в длину.

шлось делать весьма широкими и, как следствие, колея получилась непривычно большой: 1700 мм спереди и 1600 мм сзади. Это и придавало машине характерный “разлапистый” облик.

Чтобы организовать эффективные потоки воздуха внутри кузова, бортовые радиаторы (левый водяной, правый – масляный) пришлось сместить вперед – они находились по бокам сиденья гонщика. Таким образом выкраивалось место для воздуховодов между радиаторами и мотором.

По примеру Lotus 79 топливный бак был размещен в отсеке между кабиной и двигателем. Однако для прожорливой “Дюжины” одной топливной емкости было недостаточно, поэтому по бокам были расположены две дополнительные “канисети” – еще один пример

плохого конструкторского решения. Такие вещи, будто придуманные вдогонку, частенько случались в Маранелло при проектировании шасси, вся идеология которого подгонялась под двигатель. Хотя в данном случае решение было вполне оправдано: от боковых баков, конечно, конструкция раздавалась “в талии”, но не шире, чем головки цилиндров следовавшего прямо за топливным отсеком двигателя.

## Проверка боем

Пока в гигантской аэродинамической трубе компании Pininfarina под Турином полноразмерный T4 проходил последние испытания, сезон команда начала на пропилогоне Т3, доработанным под “псевдогранд-эффект”. В нем присутствовали все внешние атрибуты гранд-эффекта, включая профицированные туннели и аэродинамические “юбки”, вот только никакого эффекта все это не давало.

Джоди Шектер, вместе с Жилем Вильневом выступавший в 1979 году за Ferrari, изначально был против использования гранд-эффекта в гонках. Авария на старте первой гонки сезона в Аргентине, в которой Джоди получил небольшую травму, не позволившую ему принять участие в рестарте, лишь подлила масла в



Это было время, когда на первое место вышла “внутренняя аэродинамика”. Внешние обводы не отличались большим изяществом  
Сильно сдвинутая вперед позиция гонщика также портила внешний вид 312 T4



Новая машина, которую Форгьери и его конструкторы подготовили к сезону 1979 года, получила обозначение 312 T4 (T – означало поперечную (трансверсальную) коробку передач). Монокок был изготовлен по той же технологии, что использовалась и в предыдущих моделях, но сделан более узким, чтобы выкроить место под донные туннели. Его основу составлял несущий корпус из дюоралюминиевых листов, соединенных на клею и проглаженных по швам. К задней стенке монтировался картер двигателя, который в блоке с главной передачей и коробкой передач служил продолжением силовой схемы. Защитная дуга изготавливалась из титана и по бокам была обложена алюминиевыми панелями для повышения жесткости и создания поверхности для размещения разъемов системы связи и аварийных выключателей. Пространство под днищем с четырех сторон ограничивали “юбки” из износостойкой резины (некоторые источники утверждают, что юбки имели окантовку из керамики).

Необходимость размещения внутренних воздуховодов привела к тому, что шасси при-

Минимум рекламы:  
среди немногих избранных  
- Agip и Michelin

Спортивный аскетизм  
кабины



гонь. Южноафриканец, измученный борьбой с нестабильным автомобилем, начал было громогласно выступать против гранд-эффекта. Но, вероятно, не все машины вели себя на трассе так же плохо, как промежуточный Т3, поэтому поддержки со стороны других гонщиков Шектер не получил. А вскоре и пилот Ferrari забыл о своем недовольстве, так как дебют Т4 на домашнем для Джоди Гран При Южной Африки ознаменовался триумфом: Вильнев выиграл, Шектер пришел вторым. Победным дублем Ferrari закончилась и следующая гонка – в Лонг-Биче.

Несмотря на резкий старт, Т4 в 1979 году не был автомобилем, не имевшим соперников. Очень часто Williams FW07 и Ligier JS11 оказывались быстрее. А появившийся на Гран При Франции Renault с турбодвигателем затмил скорость и мощью всех. Но итальянский автомобиль обладал достаточной надежностью (лишь пять сходов на двоих за сезон), чтобы регулярно набирать очки. Пять гонок с Гран При Франции до Гран При Голландии Ferrari не выигрывала, однако ее пилоты сумели ос-

таться в числе претендентов на чемпионство. И третий за сезон дубль в Монце (лидеровавший Renault задержали проблемы с электроникой) позволил итальянской команде получить оба титула: чемпионом стал Шектер, а второе место Вильнева гарантировало убедительную победу Ferrari в Кубке конструкторов – 113 очков против 75 у Williams. Такого успеха команда из Маранелло смогла вновь добиться лишь в 2000 году, то есть 21 год спустя!

### Вершина эволюции

Необходимость оставаться на одном уровне с грозными и быстрыми соперниками заставляла специалистов Ferrari постоянно ис-

**Четыре очка отделили Вильнева от чемпионского титула. Большего ему не позволили добиться несколько поломок и ошибки, вроде той, что он допустил на Гран При Испании**

Славный путь 312 T4 начался с триумфа в ЮАР, где Вильнев и Шектер финишировали на первом и втором местах

кать способы совершенствования автомобиля. В ходе сезона Т4 постоянно подвергался изменениям. Уже на первой гонке в Кьялами итальянская команда пробовала выпускать на трассу автомобиль в конфигурации без переднего антикрыла. Однако эксперимент не удался: машина не только стала нестабильной, но и потеряла в скорости на прямых.

Интересно, что перед решающей домашней гонкой в Монце в распоряжении каждого из гонщиков было предоставлено два шасси: пара обычных Т4 и пара модифицированных Т4B с вынесенным от главной передачи в задние колеса тормозами и пересмотренной в связи с этим геометрией подвески. Выхлоп-



ные трубы были прижаты ближе к коробке передач, в результате чего появилось больше пространства для внутренних туннелей. Шектер в Монце выбрал проверенный Т4, а Вильнев предпочел модифицированный автомобиль. Вообще же за сезон было построено 5 шасси – 037, 038, 039, 040 и 041, из которых все, кроме 039, к концу года были переделаны в модификацию В.

Это был последний сезон, когда побед мог добиваться компромиссный автомобиль. Оснащенный 12-цилиндровым оппозитником Т5 (в эту модификацию с более узким монококом, измененной подвеской, новым кузовом и антикрыльями были переделаны три из пяти построенных 312 T4) в 1980 году оказался настоящей катастрофой – всего 8 очков и 10-е место в Кубке конструкторов. Гранд-эффект и турбодвигатели вступали в свои права, и в Ferrari начали работать над моделью 126 с турбированной “шестеркой”.

Лев Шугуров  
Джонатан Уолтерс,  
фото Алекса Пакзайчика  
По материалам журнала F1 Racing с согласия Haymarket Magazines Limited





## Конструктор: Мауро Форгьери

"До конца 1978 года Энцо Феррари возражал против использования эластичных "юбок", потому как считал, что они противоречат духу правил. Зимой 1978 года мы встретились с представителями FIA, чтобы прояснить ситуацию, и они дали добро на использование "юбок". Немало часов мы провели в аэродинамической трубе, и наконец T4 родился.

Сперва этот автомобиль мне не слишком понравился, но Коммендаторе сказал: "Иногда, знаешь ли, и безобразнейшие машины становятся самыми быстрыми". Он оказался прав.

T4 был быстрым, надежным, легким в настройке автомобилем. Его самая большая проблема? В отличие от Lotus мы не имели большого опыта в использовании "юбок". Наша аэродинамика хорошо работала на ровных и быстрых трассах, но на неровных и медленных – это был кошмар! Весь сезон мы рвали на себе волосы от досады, но решения так и не нашли. И тем не менее мы победили, и я горжусь, что работал в такой команде и с такими гонщиками, как Джоди и Жиль".

Всего шасси № 040 приняло участие в девяти Гран При 1979 года и лишь однажды подвело Шектера поломкой подвески в последней, уже ничего не решавшей гонке сезона

## Гонщик: Джоди Шектер

"Все говорят, что оппозитный 12-цилиндровый двигатель Ferrari был мощнее Cosworth DFV V8, который использовало большинство наших соперников. Но лично я в этом не уверен. После пары первых гонок я сказал Старику (Энцо Феррари), что, по-моему, его двигатель не так быстр, как DFV, но переводчик не посмел перевести мои слова. Я повторил, и переводчик снова промолчал!

Люди боялись Старика, а он относился к своим 12-цилиндровым двигателям как к святыне. И если бы до него дошла критика, могли полететь головы.

Однако в Сильверстоуне, где Williams поехали много, много быстрее нас, состоялся нелицеприятный разговор. Я пожаловался, что ошибка с сигналом заезда в боксы позволила соперникам обогнать меня. Слухи об этом просочились в итальянскую прессу, и началось настоящее сумасшествие! В понедельник утром Старик собрал у себя в кабинете совещание, а мы с Жилем встретились еще раньше, чтобы обсудить, как себя вести в этой ситуации. Старик принял решение искать виновных, и я сказал: "Слушайте, зачем тра-

тить силы на борьбу друг с другом! Ведь мы должны бороться с соперниками!" Он замолчал – и вдруг заявил, что согласен со мной. После этого мы начали обсуждать вопросы обтекания воздушным потоком днища автомобиля, что было насущной проблемой в дни граунд-эффекта, и убедили Мауро Форгьери (конструктора автомобиля) передвинуть выхлопные трубы.

Он сделал это, мы испытали новые настройки в Монце – и все стало значительно лучше. Больше оборотов и больше прижимной силы. Больше скорости на прямых и больше сцепления с трассой. Это был определенный скачок. Я выиграл в Монце, Жиль пришел вторым, и это решило исход чемпионата.

Все, что я почувствовал тогда – это огромное облегчение. Я привел машину в закрытый парк, наклонился и поцеловал ее. Вдруг подходит Марко Пичинини (в то время работавший в Ferrari управляющим команды) и говорит: "Судьи нашли что-то незаконное в конструкции заднего антикрыла и могут дисквалифицировать автомобиль". Меня точно палкой по голове ударили. Но это была только шутка. Должен сказать, неудачная шутка. И я не оценил ее.

Когда я теперь смотрю на этот автомобиль, то в голову мне приходит только одно слово: красота! Есть машины безобразные, есть – красивые. T4 – красавица!"



Рулевое колесо фирмы  
Momo в те времена еще  
никто не называл чудо-  
рулем. На нем помещался  
всего один тумблер

## Ferrari 312 T4 Технические характеристики:

### Шасси

Вес (без топлива, воды и масла), кг	.595
Вес монокока, кг	.45
База, мм	.2703
Колея спереди/сзади, мм	.1700/1600
Объем топливного бака, л	.185
Радиаторы	Autohuler
Аккумуляторы	Varley
Приборы	Borletti

Двигатель	12-цилиндровый оппозитный
Вес, кг	.160
Рабочий объем, см <sup>3</sup>	.2991
Диаметр цилиндра/ход поршня, мм	.78,5x51,5
Клапанный механизм	.20 HC
Число клапанов на цилиндр	.4
Степень сжатия	.11,5
Мощность, л.с./об/мин	.510/12 000
Поршни и кольца	Mahle/Borgo
Подшипники	Clevite/Vandervell
Впрыск топлива	Lucas/Marelli Dinoplex
Свечи	Champion
Горючесмазочные материалы	Agip

### Трансмиссия

Коробка передач	5-ступенчатая (не считая задней), поперечная
Вес коробки передач	.55 кг
Сцепление	Borg & Beck
Приводные валы	Lobro

### Подвеска

Передняя подвеска	независимая, на треугольных рычагах с пружинами внутри кузова
Задняя подвеска	независимая, на нижних треугольных рычагах с одной связью вверху с пружинами внутри кузова
Амортизаторы	Koni
Тормоза	Lockheed
Тормозные суппорты	Ferodo
Шины	Michelin
Ширина передних/задних шин, мм	.330/.480

При трех победных Гран При лишь один раз, в Монако, Шектер стартовал на шасси № 040 с поул-позиции. 312 T4 в 1979 году отличалась не столько скоростью, сколько надежностью



Гран При Малайзии

# ГОРЯЧИЕ ДЕНЕЧКИ

Перед Гран При Малайзии в боксах команд наблюдалась настоящая запарка. Необходимо было восстановить машины, пострадавшие во время массового завала на старте гонки в Мельбурне, а беспощадное малайзийское солнце жарило и жарило. В такой атмосфере не до кардинальных перемен.

Рис. 1

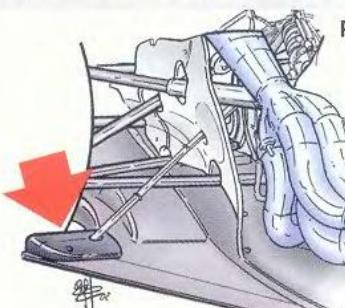


## FERRARI

На машине Баррикелло в заводских условиях была заменена дуга безопасности, на которую на старте Гран При Австралии пришелся удар взлетевшего Williams Ральфа Шумахера. На трассе "Сепан" тормоза не перегружены работой, поэтому и в квалификации, и в гонке применялись диски CCR уменьшенной толщины. Во время пятничных свободных заездов, а затем и в гонке использовались боковины кузова с неравными по величине отверстиями (большее – с правой стороны) для отвода горячего воздуха от радиаторов (рис. 1).

## WILLIAMS

В пятницу на обеих машинах перед правым задним колесом устанавливались датчики для замера температуры покрышек (рис. 2).



Подобная система была впервые применена 4 года назад Ferrari и уже использовалась Williams на прошлогоднем Гран При США.

## SAUBER

Опробовались два варианта диффузора. Выбор пал на новый. Как и использовавшийся в Австралии, он имеет конфигурацию центрального канала в виде приплюснутой буквы

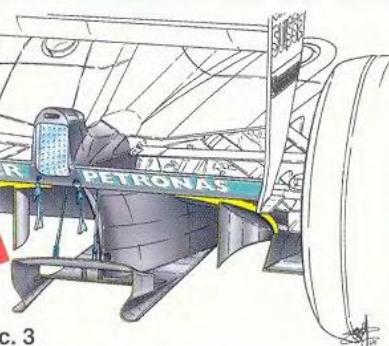


Рис. 3

омега (рис. 3). На обеих машинах в гоночной конфигурации устанавливались тормозные диски CCR уменьшенной толщины, а также длинные и узкие "дымоходы".

## JORDAN

Сато выступал на машине с шасси № 3, которое в перерыве между стартовыми Гран При отремонтировали на заводе в Британии.

## BAR

Была изменена конструкция пилона заднего антикрыла, который, не выдержав нагрузки, сломался на машине Вильнева во время гонки в Австралии.

## RENAULT

В гонке использовался мотор, который в Австралии устанавливался на машинах лишь на время квалификации. Изменилась конфигурация диффузора и торцевых пластин заднего антикрыла. В их нижней части появились небольшие направленные по ходу движения выросты. Иначе смонтированы и три плоско-

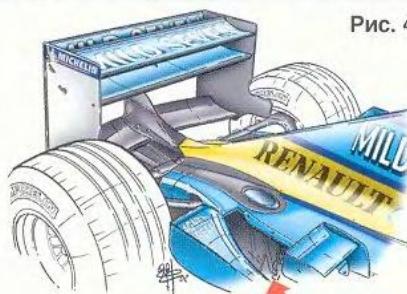


Рис. 4

сти в верхней части короба, в то время как нижняя по-прежнему наклонена вперед. Для ускоренного отвода горячего воздуха от радиаторов в боковинах кузова были выполнены отверстия увеличенного размера (рис. 4). Модифицирована и конструкция задней подвески, имеющей вертикально расположенные амортизаторы и горизонтально установленные торсионы.

## JAGUAR

В пятницу были опробованы "дымоходы", совмещенные с "миниканделябрами", которые имели традиционный для Jaguar изгиб плоскостей (рис. 5).



Рис. 5



ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ТОРГОВЫЙ БАНК



Рис. 6

## ARROWS

На машинах монтировался новый кожух мотора с огромными вырезами для отвода горячего воздуха от радиаторов (рис. 6). Через эти отверстия отлично были видны выхлопные трубы двигателя.

## MINARDI

В квалификации на машинах устанавливались "дымоходы", интегрированные с "ми-



Рис. 7

никанделябрами", но перед гонкой "дымоходы" были заменены на абсолютно новые (их даже не успели покрасить), более вытянутые и без навесных плоскостей (рис. 7).

## TOYOTA

Как и в Австралии, опробовались два разных типа задних и передних антикрыльев. Что касается последних, то был выбран новый вариант с двумя законцовками на торцевых пла-

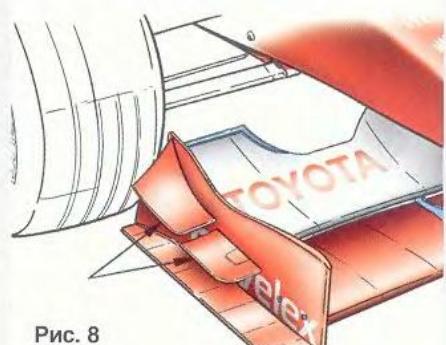


Рис. 8

стинах (рис. 8). Кроме того, вырезы в боковинах кузова для отвода горячего воздуха от радиаторов имели увеличенные размеры.

Джорджо Пиола  
Рисунки автора

Гран При Бразилии

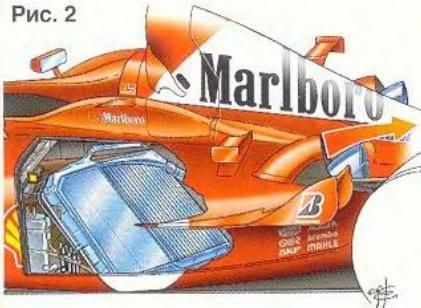
# В ТЕНИ F2002

Во время Гран При Бразилии не было недостатка в "тактических" изменениях в конструкции машин. Но все затмил долгожданный дебют Ferrari F2002.

## FERRARI

В Бразилию были привезены четыре полностью укомплектованные машины, одна из которых – F2002. Еще одно шасси того же типа, что использовалось в прошлом году в Японии, находилось в запасе в разобранном виде. Опробовались три варианта переднего антикрыла, в том числе и новое с одним элероном, которое на короткое время устанавливалось на F2001 при подготовке к Гран При Австралии. В гоночной конфигурации машины имели модифицированное переднее антикрыло старого образца с полукруглым вырезом в элероне, облегчающим приток воздуха к боковым понтонам. Испытывались также три типа задних антикрыльев. После тренировки в пятницу предпочтение было отдано двум новым вариантам конструкции. На F2002 элерон в зоне, примыкающей к торцевым пластина姆, имел диагональные срезы (3 на рис. 1) для снижения аэродинамического сопротивления, причем на машине, подготовленной для гонки, площадь вырезанных сегментов была увеличена. По центру на задней кромке этого элерона отсутствовала небольшая закраина. Для улучшения отвода горячего воздуха от радиаторов в верхней части боковых понтонов были сделаны небольшие отверстия, закрытые обтекателями (1 на рис. 1), которые демонтировали перед гонкой (1 на круглой врезке). Одновременно были установлены "дымоходы" со

Рис. 2



резанной вершиной (4 на круглой врезке). Как и F2001, новая машина оснащалась датчиками для измерения температуры покрышек ведущих колес. Датчики монтировались и в нижней части шасси, и в задней оконечности лоткообразных дефлекторов (2 на рис. 1). Обращает на себя внимание исключительно малая высота боковых понтонов F2002 в задней части. Это стало возможным благодаря тому, что масляные и водяные радиаторы установлены не просто веером, как на F2001, но и наклонены вперед (рис. 2).

## MCLAREN

Команда осталась довольна характеристиками новых покрышек Michelin для ведущих колес. Интересная деталь: только McLaren начиная с Гран При Австралии устанавливает датчики давления в шинах на всех четырех дисках. Во время гонки по мере износа протектора увеличение давления может достич-



ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ТОРГОВЫЙ БАНК

гать 0,6 бар. После тренировки в пятницу Райкконен сменил машину с шасси № 3 на запасную с шасси № 4.

## WILLIAMS

Williams – единственная из команд-лидеров, которая привезла в Бразилию лишь три машины. Шасси № 3 использовалось в это время для проведения тестов. Как и в Малайзии, только FW17 не имели дополнительных вырезов в боковых понтонах для отвода горя-



чего воздуха от радиаторов, что говорит о прекрасно налаженной работе системы теплообмена двигателей BMW.

## SAUBER

На всех трех машинах произошел возврат к прежней конфигурации центрального канала диффузора в виде не сжатой по вертикали греческой буквы "омега".

## ARROWS

Увеличена длина сдвоенного дефлектора, находящегося внутри системы рычагов передней подвески. Однако в гонке элементы в новой конфигурации использовал только Френтцен.

## MINARDI

Тяги передней подвески машин в гоночной конфигурации имели обтекатели (рис. 3), аналогичные по форме тем, что ис-

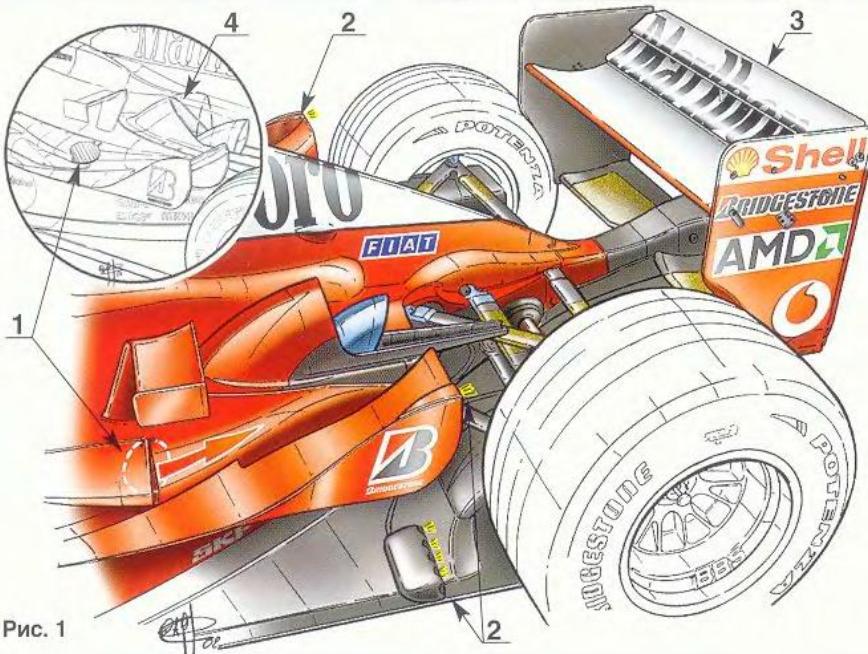
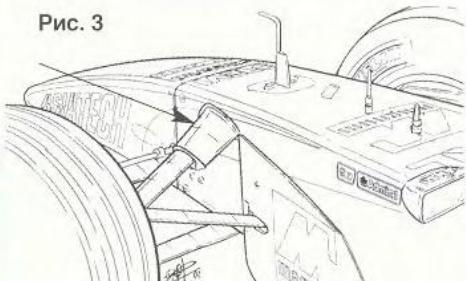


Рис. 1



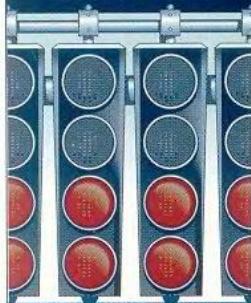
пользуются Toyota. Удвоено количество крупноразмерных дефлекторов перед управляемыми колесами. Монтировались "дымоходы" двух типов, один из которых являлся производным от "малайзийского" варианта. Видоизменили и переднее антикрыло. Увеличилась длина законцовок с внешней стороны торцевых пластин, тогда как с их внутренней стороны появилась пара крыльышек, напоминающих те, что используются Williams, но значительно меньшего размера.

Джорджо Пиола  
Рисунки автора

# Алло, автомобиль на связи!

С 2002 года FIA узаконила использование ранее запрещенной передачи информации от боксов к машине. Как и в случае с управляющей электроникой, разрешенной в прошлом сезоне, это может принести значительную пользу пилотам и командам...

## Сделай сам



Единственной областью, где "подсказкам" из боксов нет места – мгновение старта. Системы, автоматически распознающие сигнал старта, запрещены

## Вам сообщение!..

Система "телеметрии в реальном времени" гораздо эффективнее и принесет командам заметное преимущество. Прежде электроника автомобиля непрерывно передавала информацию (S). Теперь компьютер в боксах может подтвердить (OK) получение пакета данных (S1), и тут же начнется передача следующего (S2)

## Приговор переключателям

Для примера рассмотрим процесс выбора соотношения топливной смеси для двигателя

## Как было...

1: Инженер посылает указания по радио; 2: гонщик принимает инструкции; 3: гонщик устанавливает переключатель на руле в нужное положение; 4: это действие подтверждается по радио или телеметрией "машина-боксы"

## Как это будет теперь...

1: Инженер посылает кодированную радиокоманду; 2: электроника автомобиля принимает сигнал, совершает необходимые действия и шлет подтверждение

## Кнопкам пора на пенсию?

Теперь инженер может изменять большинство регулировок из боксов, поэтому кнопки и рычажки на руле станут в большинстве своем не нужны

Однако ключевые переключатели сохранятся, чтобы в случае отказа систем телеметрии гонщик смог взять ситуацию под свой контроль

## Напиши мне!

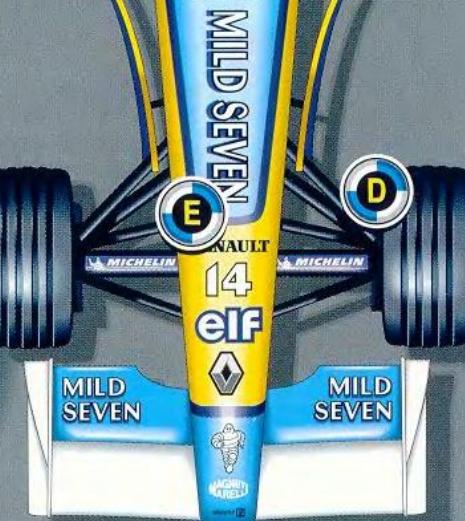
В дальнейшем телеметрия "боксы-машина" позволит команде посылать гонщику текстовые сообщения, дублируя радиосвязь

## Что же такое телеметрия "боксы-машина"?



Прежде команда могла принимать неограниченное количество информации, посланной электроникой автомобиля, но в обратном направлении нельзя было отправить ни байта...

...однако новые правила все изменили. Теперь команда имеет возможность управлять большинством систем автомобиля прямо из боксов. Достаточно лишь послать сигнал бортовому компьютеру



# ЭЛЕКТРОНИКА НА СЛУЖБЕ ЧЕЛОВЕКУ



GETTY IMAGES

Приверженцам борьбы пилотов "по гамбургскому счету" приходится вновь сдавать позиции – с 2002 года правила FIA разрешают использование телеметрии (передачи данных) от боксов к машине. Другими словами, электронными системами автомобиля на трассе теперь можно управлять прямо из боксов.

Как и всегда, в этом случае есть немало аргументов "за" и "против" принятия такого решения. Но нравится это кому-то или нет, теперь инженерам команд Ф-1 доступно еще одно средство технологической борьбы. Главный инженер Renault Пэт Симондс согласился пролить свет на некоторые тонкости, связанные с телеметрией, а также развеять пару популярных мифов.

Суть в том, что внести необходимые, по мнению инженеров команды, изменения в работу такого сложного механизма, как автомобиль Формулы-1, теперь можно вовсе без участия пилота. Есть, правда, одно существенное исключение – процедура старта. Любая система, которая может распознать момент, когда погасли светофоры, или же автоматически запустить специальную программу электронного старта машины, решительно запрещена правилами. Реагировать на стартовый сигнал гонщики должны самостоятельно.

Ну а после этого за дело берется электроника. Надо сказать, что такое развитие событий позитивно сказывается на безопасности соревнований, поскольку гонщику теперь не надо отвлекаться на переключение множества рычажков, тумблеров, кнопок и прочих устройств, и он может полностью сконцентрироваться на вождении.

Также следует непременно отметить, что, несмотря на многочисленные слухи, автомобиль совершенно определенно не управляет из боксов. Инженеры команды могут влиять лишь на работу отдельных узлов – двигателя,

коробки передач, дифференциала – да и то в весьма ограниченном диапазоне.

Окончательное решение, что и когда именно следует предпринять, лежит на плечах инженеров, отвечающих за работу того или иного узла. И хотя выводы, сделанные этими людьми, будут моментально исполнены электронными системами, сам процесс принятия решения по-прежнему остается привилегией человека. Никакая техника, пусть даже самая современная, здесь не поможет – приходится полагаться на знания и интуицию.

Как мы все знаем из собственного (как правило, горького) опыта, любая компьютерная система рано или поздно дает сбой. Если такое случится во время гонки, пилоту придется самостоятельно контролировать работу агрегатов. В теории все выглядит просто: из боксов следует команда, относящаяся, например, к работе коробки передач. Если компьютер получает в ответ сигнал об ошибке, означающий, что КП работает в прежнем режиме, с командного мостика по радио связываются с пилотом, который вручную переводит необходимый тумблер в нужное положение.

Передаваемые автомобилю радиокоманды, конечно же, закодированы настолько, насколько это вообще возможно. Можно только представить, какое преимущество могла бы получить команда, сумевшая перехватить, а главное – "взломать" телеметрию соперника. Впрочем, затраченные усилия в данном направлении, скорее всего, пропадут впустую – в Ф-1, мягко говоря, готовы к подобным "электронным войнам". И FIA в том числе.

Конечно же, электроника не всесильна. К примеру, никакая передача информации не в силах повлиять на гоночную тактику – ведь топливо-то через компьютер из боксов в бак не пошлешь. Ну и, конечно же, телеметрия не в силах устранить механические отказы.

Надо сказать, что системы передачи данных не потребуют от команд больших затрат: единожды создав миниатюрные бортовые приемники сигналов и надежное программное обеспечение, можно в дальнейшем без серьезных вложений эксплуатировать их, внося лишь небольшие необходимые изменения.

Итак, понятно, что новая система, безусловно, облегчит жизнь инженерам. Но как к ней относиться гонщикам, чья власть над автомобилем нынче еще более ограничивается? Уже появились недовольные голоса – не каждому пилоту будет приятно, если машина вдруг станет работать иначе, а тебе об этом скажут через полкруга по радио. С другой стороны, у гонщика далеко не всегда есть возможность внимательно следить за работой всех систем и анализировать, что именно нужно изменить. В принципе, он всегда может взять управление системами на себя. Вот только окажутся ли его решения лучшими и более своевременными, чем те, что "нашептывают" автомобилю из боксов.

Расселл Льюис





## БОЛЬШИЕ ГОНКИ

Ф-3000 Сан-Паулу

Энге, Бюрда и Родриго Сперафико – на предсезонных тестах Ф-3000 эти три пилота постоянно значились в числе лидеров. Они же стали и главными героями первой гонки чемпионата в Бразилии

# БРАЗИЛЬСКАЯ ВЕЧЕРИНКА

Уже в пятницу Бюрда и Энге подтвердили свою хорошую форму и с разницей всего в 0,064 с легко оккупировали первый ряд стартового поля. Родриго показал на тренировках четвертое время, проиграв лидерам чуть менее 0,5 с, но зато опередив своего брата Рикардо, в тени которого он прозябал несколько последних лет. Лучшим же из дебютантов, а их в Ф-3000 в этом году целых восемь, оказался швед Бьорн Вирдхайм, заменивший в Arden нашего Виктора Маслова и в первой же квалификации, на совершенно незнакомой трассе умудрившийся показать пятый результат. Впрочем, успех Бьорна вполне объясним: Arden, на Lola которой двуглавых орлов и надписи "РОССИЯ" в этом году сменили на клейки чешских и шведских спонсоров, вообще смотрелась в Бразилии лучше других команд. Причем в гоночной конфигурации машина Arden была настолько быстра, что если бы не технические проблемы, Энге и Вирдхайм вполне могли рассчитывать на дубль. Но, увы...

Бьорн заглох на старте, ушел в гонку последним, но, несмотря на это, умудрился прорваться сквозь весь пелотон и финишировал пятым, намного опередив других новичков, для которых дебютный Гран При сложился по-разному. Шмидт, Кьеза и Мюллер ничем особенным себя не проявили. Монтеиру финишировал чуть лучше, попав в десятку, а двоюродный брат Рикардо и Родриго – Алекс Сперафико – так и не смог показать свою истинную силу из-за проблем с ограничителем оборотов двигателя. Кроме Вирдхайма отличи-

лись, пожалуй, лишь Бриско и Нгуен. Причем тест-пилот Toyota запомнился лишь своими молодецкими выходками: пару раз Райан едва не вылетел сам, затем при обгоне на круг практически вынес с трассы Алекса Сперафико, а за пять кругов до финиша столкнулся в первом повороте со своим партнером по Nordic Золтом Баумгартнером, после чего на трассе появился пейс-кар. А вот австралийский вьетнамец Нгуен, для которого эта гонка вообще стала лишь десятой в жизни (в картинге Роб не ездил, и до дебюта в Ф-3000 вся его карьера состояла из девяти гонок немецкой Ф-VW), отличился в прямом смысле слова, в конце гонки одного за другим обогнав Бриско и Кьезу. И это даже несмотря на то, что из-за плохо подогнанного сиденья ближе к финишу у него так затекли ноги, что после клетчатого флага Роб даже пришлось отвезти в медицинский центр.

За победу же боролись более опытные пилоты. Энге уже на первом же круге сумел перетормозить в Subida do Lago Бюрду, вышел в лидеры и стремительно отрывался от преследователей, пока на 29-м круге у чеха не отказал бензонасос. Второй фаворит – Бюрда еще в начале гонки проколол шину, побывал в боксах и откатился в самый конец пелотона. Гонку же возглавил третий герой предсезонных тестов Родриго Сперафико, еще на первом круге сумевший опередить стартовавшего перед ним Марио Хаберфельда. В итоге ровно через год после своего дебюта Родриго одержал первую для себя и вторую для своей команды Durango победу в Ф-3000 (первую гонку для ита-

## Бразилия: круг за кругом

- 1 .....Бюрда сохраняет лидерство в первом повороте, но в Subida do Lago Энге все же проходит француза. Родр. Сперафико в борьбе за 3-е место прошел Хаберфельда. Бьорн Вирдхайм заглох на старте, ушел в гонку последним. Порядок лидеров: Энге, Бюрда, Родр. Сперафико, Хаберфельд, Токкачело, Маурисиу.
- 6 .....Токкачело (5-й) ошибается и пропускает Маурисиу и Пиццонию.
- 7 .....Бриско заносит в повороте, он опускается с 12-го места на 15-е.
- 8 .....А. Сперафико и Кьеза сталкиваются колесами в борьбе за 19-е место.
- 9 .....Бюрда (2-й) проколол шину и отправился на пит-стоп. А. Сперафико (19-й) сталкивается с Бриско (20-й) и сходит с трассы. Вирдхайм уже 9-й.
- 13 .....Пиццония тщетно атакует Маурисиу (4-й) в первом повороте. Нгуена (13-й) разворачивает, он теряет два места.
- 14 .....Бюрда (19-й) показывает быстрейший круг в гонке.
- 17 .....Вирдхайм проходит Рик. Сперафико в борьбе за 8-е место.
- 22 .....Вирдхайм становится 7-м, обогнав Пантано, который тут же пропускает Рик. Сперафико.
- 25 .....Саленс, боровшийся с Мюллером за 12-е место, возвращается в боксы.
- 27 .....Вирдхайм (7-й) обгоняет Токкачело (6-й).
- 29 .....Энге (1-й), выигравший около 14 с, сбрасывает темп и останавливается в боксах. Лидером становится Родр. Сперафико.
- 30 .....Баумгартнер и Бриско сталкиваются колесами в Senna's S, Lola венгра перегораживает трассу, появляется пейс-кар. Маршалам все же удается растолкнуть машину Золта, и он доехает до боксов.
- 33 .....Рестарт: лидеры сохраняют свои позиции, Кьеза (13-й) пропускает Нгуена и Бюрду.
- 35 .....Родр. Сперафико одерживает первую победу в Ф-3000.



BERNIE SUTTON

Родриго Сперафико: "Я безумно счастлив, хоть и понимаю, что моя победа стала возможной лишь благодаря проблемам, с которыми столкнулись Томаш и Себастьян, я же просто оказался в нужном месте в нужное время. Думаю, остальные гонки этого сезона будут гораздо сложнее, ведь удача не всегда будет на нашей стороне..."

льянской "конюшни" выиграл Сойель Аяри в Австрии '98). Другой бразилец, Марио Хаберфельд, для которого этот сезон уже четвертый в Ф-3000, впервые поднялся на пьедестал почета. Общими же усилиями бразильцы, которых в этом году в "малом цирке" собралось аж шестеро, установили в домашней гонке абсолютный рекорд Ф-3000, став первой нацией, забравшей себе четыре первых места в гонке. И это еще при том, что сильнейший бразильский пилот Рикардо Сперафико в шестерку так и не попал. Впрочем, самого Рика это ничуть не опечалило: "Сегодня машина была не слишком хороша, надеюсь, нам еще удастся ее улучшить. Но я по-настоящему рад за Родриго. Он заслужил эту победу и, думаю, сегодня мы закатим грандиозную вечеринку..."

Елена Маккавеева

## Сан-Паулу, "Интерлагос"

Дистанция: 35 круга по 4.309 км = 150,785 км

Гонщик	Команда	МК	Время
1 Родриго Сперафико	Durango Formula	4	53:24.481
2 Марио Хаберфельд	Team Astromega	3	+0.739
3 Рикардо Маурисиу	Red Bull Junior Team	8	+3.901
4 Антонио Пиццония	Petrobras Junior Team	7	+5.220
5 Бьорн Вирдхайм	Arden International	5	+5.431
6 Энрико Токкачело	Coloni F3000	6	+6.544
7 Рикардо Сперафико	Petrobras Junior Team	9	+6.775
8 Джорджо Пантано	Coloni F3000	10	+7.666
9 Тиагу Монтеиру	Super Nova Racing	15	+8.934
10 Патрик Фризахер	Red Bull Junior Team	17	+9.348
11 Александр Мюллер	Durango Formula	13	+9.676
12 Райан Бриско	Coca Cola Nordic Racing	11	+11.060
13 Роб Нгуен	Team Astromega	12	+11.361
14 Себастьян Бюрда	Super Nova Racing	1	+11.436
15 Николас Кьеза	PSM Racing Line	19	+12.581
16 Тони Шмидт	PSM Racing Line	16	+15.306
НК Золт Баумгартнер	Coca Cola Nordic Racing	20	НФ/30 (авария)
НК Томаш Энге	Arden International	2	НФ/29 (бензонасос)
НК Давид Саленс	European Minardi F3000	14	НФ/25 (дифф.)
НК Александр Сперафико	European Minardi F3000	18	НФ/9 (авария)

ПП: С. Бюрда – 1'26.056;

БК: С. Бюрда – 1'27.323/14



Из-за отказа бензонасоса Энге так и не закончил свою первую гонку Ф-3000

Бразилии вскоре появился другой кумир – Эмерсон Фиттипальди.

Постепенно звезда Тонинью начала клониться к закату. Он все больше времени уделял заботам о своем автодроме, помогал молодым гонщикам в команде Dragao Motorsport (где одним из его подопечных был Жиль де Ферран), занимался в картинговой школе с мальчишками. В одной из детских групп этой школы и начал осваивать азы управления гоночной машиной его сын – Кристиано. Поначалу для да Матты-младшего картинг не стоял на первом месте в ряду его увлечений. Кристиано уделял больше времени занятиям музыкой, как всякий бразилец любил играть в футбол, подавал надежды в качестве пловца, а наибольших успехов добился в гимнастическом зале, где тренировался под руководством матери. Его имя даже занесли в список самых перспективных гимнастов, составляемый национальным олимпийским комитетом.

Дети часто повторяют судьбу своих отцов. “Яблоко от яблони недалеко падает”, – гласит народная мудрость. Для Кристиана, старшего из трех сыновей Антонио и Марии Луизы да Матта, карьера отца всегда казалась какой-то неполной. Стать звездой национального масштаба честолюбивому молодому человеку было недостаточно. Ему хотелось добиться международного признания. И отнюдь не на гимнастическом помосте. Но решение сосредоточиться только на гонках Кристиан принял, возможно, слишком поздно. Только в 17 лет он выиграл свой первый крупный турнир. В то время, когда сверстники уже выступали в чемпионатах различных национальных Формул, да Матта все еще выступал в чемпионате штата по картингу. Кристиан Фиттипальди, который лишь на два года старше своего тезки, в 1991 году выиграл чемпионский титул Ф-3000, а да Матта в том же году стал “всего лишь”

# СЫН ЗА ОТЦА

Предсказывать в начале года, кто получит Кубок Вандербильта за победу в чемпионате серии CART, – дело практически безнадежное. А уж в сезоне-02 – и подавно. После перехода в IRL чемпиона CART двух последних лет Жиля де Феррана шансы на титул лучшего гонщика Америки есть почти у каждого пилота. И все-таки в этом довольно длинном списке претендентов можно указать человека, которому эта победа нужна больше, чем остальным.

Когда-то Айртон Сenna на вопрос, кто оказал наибольшее влияние на его гоночный стиль, кратко ответил: “да Матта”. Это признание великого гонщика стало наилучшей оценкой Антонио да Матты, человека, так до конца и не раскрывшего весь свой талант. Неоднократный чемпион Бразилии в кольцевых гонках разных классов, он начиная с 60-х годов более тридцати лет царствовал на бразильских автодромах. Именно Тонинью мог бы стать первым бразильским чемпионом Формулы-1, если бы не тяжелый перелом обеих ног, полученный в последней гонке перед переездом в Европу. Восстановление заняло почти два года. Автоспортивная жизнь ушла далеко вперед, не став ждать чудо-гонщика, и в



Первые шаги



Да Матта-старший



Отец и сын



1998 год. Первых успехов в Северной Америке да Матта добился в Indy Lights

чемпионом Бразилии по картингу в классе В. В 1993 году Рубенс Баррикелло уже делал первые шаги в Формуле-1, а Кристиано выиграл бразильское первенство Формулы-Ford. А ведь между ними и вовсе год разницы. Но да Матта не спешил наверстывать упущенное время. На лестнице, ведущей к вершинам автоспорта, новичок не пропустил ни одной ступени.

“Когда я выступал в Бразилии, имя моего отца открывало двери любой команды”, – вспоминает о начале своей карьеры Кристиано. – Он очень много сделал для того, чтобы я стал настоящим гонщиком. Думаю, что отец видел в моих успехах продолжение своей спортивной жизни”. Семья да Матта в тот период полностью подчинилась одной цели: вырастить чемпиона. Они ездили за Кристиано на все этапы чемпионатов, не жалуясь на неудобства. К кочевой жизни своих родных привучил еще да Матта-старший, исколесивший почти всю Южную Америку за годы в автоспорте. В 1994 году к Кристиано приходит первая заметная победа: он выигрывает чемпионат Бразилии в Формуле-3, имея в соперниках таких в будущем известных пилотов как Рикардо Зонта и Хелиу Каширу-Невеш.

Задача-минимум была выполнена – Бразилия вновь покорилась клану да Матта. Впереди была Европа. Путь большинства латиноамериканских гонщиков в элиту автоспорта лежит через британскую серию Ф-3. Но там же многие и заканчивают свою карьеру. Здесь очень важно угадать с командой. Вернее, не угадать, а рассчитать наверняка, чтобы не потеряться среди десятков других соискателей удачи. Команду West Surrey Racing называли “кузницей чемпионов”. Через нее в Европу попали Айртон Сenna и Рубенс Баррикелло, в ней ковалась победы Мики Хаккинена, ее школу прошли Эдди Ирвайн и Педро де ла Роса. Благодаря связям отца, Кристиано попал в эту “племенную конюшню”. Но европейский этап в карьере гонщика не заладился с первой гонки. И дело даже не в том, что бразилец не смог привыкнуть к новой обстановке, другому отношению к себе со стороны команды, более жесткой конкуренции.

“На меня просто махнули рукой”, – Кристиано не любит вспоминать европейский период своей жизни. – Команда проводила последний сезон в Ф-3, и все работали спустя рукава.



Да Матта и Баррикелло



Начало большого пути



Первые победы

Именно по совету Тони Канаана да Матта решил попробовать свои силы в США



При этом я еще как-то умудрился выиграть одну гонку”. Несмотря на неудачный сезон, на следующий год да Матта получает место в команде Pacific Racing, выступающей в Ф-3000. Какказалось, сделан еще один шаг по направлению к заветной мечте – стать пилотом одной из команд Формулы-1. Но по итогам чемпионата можно было смело ставить крест на всех надеждах выбраться в высший свет европейских гонок. Только 8-е место в общем зачете, ни одной победы, а самое главное – полное невнимание со стороны спонсоров. Отцу и сыну пришлось пересечь Атлантику в обратном направлении.

Но да Матта не собирался возвращаться в родную Бразилию “на щите”. В то время в чемпионате Indy Lights выступал Тони Канаан, с которым я долгое время соревновался в Бразилии и Европе. Он-то и посоветовал мне попытать счастья в США”, – так Кристиано оказался в “младшей” серии главных американ-

ских гонок CART. “Я как будто оказался снова в Бразилии, – радовался да Матта. – Всюду меня окружали знакомые лица пилотов, с которыми гонялся еще на картах. Тут нет той атмосферы нездорового соперничества, что так угнетала меня в Европе”. Для открытого, дружелюбного молодого человека серия Indy Lights представляла отличный шанс проявить все свои способности. И результаты не заставили себя долго ждать. В первый же сезон он выиграл три гонки и звание лучшего новичка сезона. На следующий год он убедительно побеждает в серии, лидируя в чемпионате с первой и до последней гонки.

Наконец, талант Кристиано замечают боссы “больших гонок”. Кэл Веллс, совладелец команды Arciero-Wells Racing, искал восходящую звезду, способную заменить погибшего в 1996 году Джека Кросноффа. На эту роль он уже перепробовал нескольких кандидатов, но все неудачно. Веллс следил за гонщиками из “младших” серий, и наибольшее впечатление на него произвел молодой да Матта. “Своей страстью на трассе, самоотдачей в работе над машиной он так напоминал Джека, что руководство нашей команды единогласно решило пригласить на место пилота Кристиано”, – вспоминал после мистер Веллс.

В 1999 году в какой-то мере мечты семьи да Матта начали сбываться. Как раз в это время спортивное отделение фирмы Toyota, которая поставляла двигатели в новую команду Кристиано, подготовила силовой агрегат, способный на равных конкурировать с моторами

1999 год. С этого сезона компания Toyota рассматривала да Матту как символ своих успехов в Америке



**2001 год. В каждой гонке да Матта уже считается одним из претендентов на победу**

Honda и Ford. И хотя четвертое место на этапе в Назарете и 18-е в итоговой таблице чемпионата – не бог весть какие достижения, но для японских моторов это явилось лучшим результатом с 1996 года, когда Toyota начала участвовать в заокеанских гонках. Отныне да Матта стал для этой фирмы чем-то вроде рекламной модели.

Хотя на фоне захлестнувшей Америку Монтоя-мании – колумбиец выиграл чемпионский титул в год своего дебюта – скромные достижения другого новичка серии выглядели не столь эффектно. Но фаворитом в глазах японцев все равно остался Кристиано. Когда Карл Хаас и Пол Ньюман затеяли генеральную реконструкцию своей некогда славной команды, скатившейся в сердечки, все решения давались им непросто. Болезненный разрыв с многолетним лидером команды, Майклом Андретти, переход на двигатели Toyota – все обещало, что сезон-2001 станет для команды абсолютно провальным. Так бы и случилось, если бы “в нагрузку” к моторам руководство японской фирмы не привело в Newman/Haas Racing своего протеже. Выбор нового пилота одобрил и главный спонсор команды – нефтяная компания Texaco, которая поддерживала да Матту еще в бразильской Ф-Ford.

Первый же этап на новой трассе в мексиканском Монтеррее показал, что Кристиано сполна оправдывает возложенную на него задачу – вывести команду из кризиса. Обычно спокойный в жизни, любящий уединенные велосипедные прогулки, бразильский гонщик преображался на глазах, если перед стартом



видел переполненные трибуны автодрома. Неслучайно все три победы, одержанные Кристиано в 2001 году, пришлись на такие популярные среди болельщиков гонки, как Монтеррей, Серферз-Парадайс и Фонтана. Победы, благодаря которым он занял пятое место в личном зачете. Этот результат особенно значим для команды, так как у второго пилота Newman/Haas Racing Кристиана Фиттипальди сезон получился просто кошмарным: ни одной победы (лучшее достижение – третье место в Портленде) и 15-я строчка в итоговой таблице о рангах.

Чемпионат-2002 вновь начался с победы Кристиано. Среди тех, кто первым поздравил его, был и Антонио да Матта. Он давно оставил свой прежний бизнес и занимается только делами старшего сына. Отец и сын делают на двоих все радости и трудности спортивной жизни. И, значит, победа в чемпионате им нужна вдвое больше.

Дмитрий Ситник

## Кристиано Монтьеро да Матта

(Бразилия)

Дата рождения ..... 19 сентября 1973 года  
Место рождения ..... Белу-Оризонти, Бразилия  
Место жительства ..... Майами, США  
Web site: ..... [www.damatta.com](http://www.damatta.com)  
Рост ..... 165 см  
Вес ..... 59 кг  
Семейное положение ..... холост  
Хобби ..... гитара, горный велосипед, видеогames

Любимый вид спорта, помимо автогонок ..... триатлон  
Любимые блюда ..... цыпленок по-бразильски, мороженое с шоколадом  
Любимые напитки ..... апельсиновый сок  
Любимая муз. группа ..... Led Zeppelin  
Любимый фильм ..... “Форрест Гамп”  
Самое запоминающееся событие в карьере ..... победа в Фонтане в 2001 году

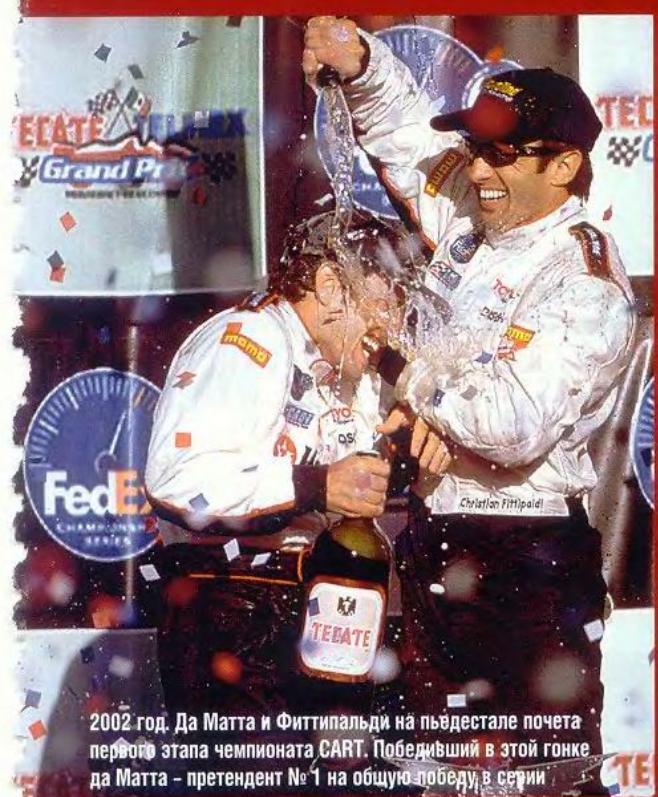
Карьера:

1990–1992 гг.	Участник и победитель чемпионатов Бразилии по картингу
1993 г.	Чемпион бразильской Формулы Ford (9 гонок, 4 победы, 4 ПП)
1994 г.	Чемпион бразильской Ф-3 (9 гонок, 4 победы, 7 ПП)
1995 г.	8-е место в британской Формуле-3 (1 победа)
1996 г.	9-е место в международном чемпионате Ф-3000 (лучший финиш на этапе – 4-е место в ПО)
1997–1998 гг.	Чемпионат Indy Lights. Лучший новичок 1997 г. и чемпион серии 1998 г. (27 гонок, 7 побед, 3 ПП)
1999 г.	Серия CART: команда Arciero-Wells (20 гонок, 32 очка, 18-е место)
2000 г.	Серия CART: команда PPI Motorsport (20 гонок, 1 победа, 112 очков, 10-е место)
2001 г.	Серия CART: команда Newman/Haas Racing (20 гонок, 3 победы, 141 очко, 5-е место)

Всего за карьеру в CART:

Стартов	60
Очков	285
Побед	4
Пол-позиций	– (л.р. – 2-й)
Заработал призовых	\$2 471 000

Примечание: все данные представлены на 01.01.02



2002 год. Да Матта и Фиттипальди на пьедестале почёта первого этапа чемпионата CART. Победивший в этой гонке да Матта – претендент №1 на общую победу в серии



1994 год. Бразильская Ф-3



1996 год. МЧ Ф-3000



1996 год. МЧ Ф-1

