

# «СОБИРАЕМ САНИ САМИ, СТОЯТ ПЯТЬ ТЫСЯЧ ЕВРО»

**Сани** ■ В Ванкувере Украина будет представлена в санном спорте. А вот в родственных скелетоне и бобслее — нет

СТАНИСЛАВ ШКАПА

Сани входят в число наших ведущих зимних видов. Начиная с Лиллехаммера-1994, у нас всегда было место в восьмерке в какой-то из дисциплин. Но — не выше шестого. Повод для оптимизма дал ЧМ-2009, где наш лидер Наталья Якушенко поднялась на пьедестал, став третьей.

«В плане подготовки к Ванкуверу первые годы после Олимпиады в Турине оставляли желать лучшего, — признается вице-президент федерации санного спорта Юрий Собота. — Финансирование было не в полном объеме. Искали варианты с санями, вот сейчас к чему-то пришли. На таком уровне сани изготавливают индивидуально под каждого спортсмена, стоят 3—5 тысяч евро. Только в нашей сборной этим занимаются 2—3 человека, а в ведущих — целые институты. Получается, что полозья мы, например, покупаем, — и они столь же высокого качества, как у соперников, а остальные детали заказываем то здесь, то там. Собираем едва ли не в гараже».

Летом украинцы готовились в Украине, занимались общефизической подготовкой. Потом —

на трассах в Латвии, Германии. Использовались и трассы под Тернополем и во Львове. Слава богу, простуды и грипп обошли ребят стороной. Наш 20-летний дебютант Игр Тарас Сенькив имел небольшой ушиб руки, но сейчас приходит в норму. Для этого он с этапов Кубка мира вернулся домой.

В Ванкувере, кроме саней, будут представлены два родственных им вида — бобслей и скелетон. Но там украинцев не будет. «У нас нет специалистов, которые развивали бы их», — объясняет пан Собота. А ведь когда-то у нас была не только бобслейная команда, но и на авиазаводе Антонова делали бобы! Только, по словам Юрия Богдановича, они были «не на уровне».

Предложение развивать у нас скелетон от Минспорта есть. Может, дело и сдвинется с мертвой точки. Есть у нас и спортсмены по натурбану (в прошлом году стали 4-ми на ЧЕ) — это где на санях ездят по естественному склону. Они гораздо дешевле постройки искусственных санных (они же для скелетона и бобслея), которые стоят минимум 50 млн евро. Правда, натурбан раньше 2018 г. на Игры не попадет.

**«Бобы, которые делали у нас на заводе Антонова, были не на уровне»**

## Бобслей

Первые гонки проводились в Швейцарии на покрытых снегом дорогах. В 1902 г. была построена первая специальная трасса, а в 1924 г. бобслей стал олимпийским видом спорта

**БОБ**

Аэродинамический корпус боба (обтекатель) сделан из стекловолокна и установлен на стальную раму. Боб движется на 4 тщательно отполированных полозьях. Передняя пара полозьев соединяется с рулевым рычагом, обеспечивая боковое смещение приблизительно на 8 см.

**ЭКИПАЖ И ПИЛОТ**

Пилот управляет бобом, натягивая тросы, которые прикреплены к рулевым рычагам. Отвечает за выбор лучшей траектории на трассе.

В двойках или четверках последний участник команды отвечает за торможение. Он должен замедлить движение боба после пересечения финишной линии. Второй и третий участник команды в четверках — основные разгоняющие.

Боб может развивать скорость до 135 км/ч, экипаж испытывает перегрузки в 4 раза больше силы притяжения. При сооружении трассы должна учитываться такая боковая сила, чтобы предотвратить вылет боба.

Максимально допустимая масса включает вес спортсменов и их экипировки. Чтобы достичь макс. массы, используется балласт, так как более тяжелый боб быстрее движется по трассе.

<b>ДВОЙКА</b> Макс. длина: 2,70 м Макс. ширина: 0,67 м Макс. вес: 390 кг 340 кг (женщины)	<b>ЧЕТВЕРКА</b> Макс. длина: 3,80 м Макс. ширина: 0,67 м Макс. вес: 630 кг
---	---

## Саный спорт

Зародился в Швейцарии в конце 1800-х, дебют на Зимних Олимпийских играх состоялся в 1964 г. в Инсбруке, Австрия. Включает соревнования мужчин и женщин в одиночках, а также двоек

### НАШ ЛИДЕР

**Наталья Якушенко**  
Родилась 2 марта 1972 года в Киеве  
Участник четырех Олимпиад (высшее место — 8-е в Альбервилле-1992 и Иллекхаммере-1994)



**Шлем** Прозрачный щиток закруглен и опускается до подбородка спортсмена, чтобы уменьшить сопротивление ветра

**Костюм** Гладкий, обтягивающий костюм из резины должен минимизировать сопротивление ветра

**Перчатки** Шипы на кончиках и суставах пальцев для максимального сцепления с трассой при стартовом разгоне спортсмена

**Сани** Должны обеспечивать максимальную скорость при максимальном контроле со стороны спортсмена

**Полозья** Полозья из стекловолокна и стали позволяют спортсмену управлять санями

**Сиденье** Покрывало, на котором лежит спортсмен. Простирается от плеч до колен, без подголовника

**Ботинки** Гонимые ботинки с застежками-«молниями», которые удерживают ноги в прямом положении, уменьшая смещение вперед

**Ручка**

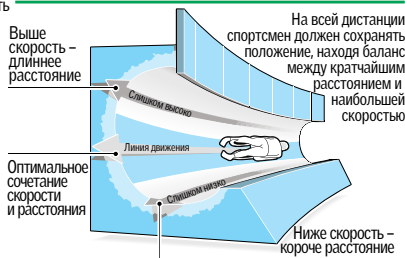
**Лезвие**

**Перемычка**

Ширина: 55,1 см

### ЭКИПИРОВКА

### ТЕХНИКА



### ТРАССА



### РАЗГОН

Старт спортсмена играет ключевую роль в успехе заезда, это единственный момент, когда спортсмен контролирует разгон. Как правило, 0,1 секунды преимущества на старте превращается на финише в 0,3



### ЗАЕЗД

Во время заезда спортсмен принимает положение лежа, лишь голова слегка поднята для удобства управления



## Скелетон

Скелетон — один из первых видов скоростного спуска на санях. Первые соревнования состоялись в 1884 году. Скелетон вернули в олимпийскую программу на Играх-2002, где он появился впервые с Игр-1948.

### СНАРЯЖЕНИЕ

**Ботинки** Сделаны из синтетики. Шипы на подошве обеспечивают сцепление при разгоне на старте

**Костюм** Облегающий костюм сделан из эластичного полотна с налокотниками и наколенниками

**Амортизаторы** Смягчают удары и защищают спортсмена

**Сани** Состоят из двух полозьев и стальной рамы. Могут весить не более 43 кг для мужчин и 35 кг для женщин

**Шлем** Шлем похож на горнолыжный. Некоторые спортсмены для безопасности также надевают защитные очки и шитки на локти и плечи под костюм

**Перчатки** Часто изготовлены из толстой кожи

**Ручьятки** Покрываются мягким материалом. Используются при разгоне для обеспечения равновесия спортсмена во время бега

### ТЕХНИКА



## НА ЭТОГО СТОИТ ПОСМОТРЕТЬ!



**АРМИН ЦОГГЕЛЕР,**  
Каннибал из Италии

Цоггелер выигрывал олимпийское «золото» в санях на двух последних Олимпиадах — в Солт-Лейк-Сити-2002 и Турине-2006. За рациональный подход к езду и холодный расчет его прозвали Каннибалом. Карабинер по профессии Цоггелер имеет уже 42 победы на этапах Кубка — он первый побил рекорд немца Хакля и австрийца Прока, у которых за карьеру набралось по 33 победы.

## ХУДОЙ? КРЕПИ К СЕБЕ ГРУЗ!

Соревнования проходят на трассах с искусственным льдом и естественным покрытием. Но олимпийской дисциплиной являются заезды только на искусственных трассах. При этом время спуска рассчитывается до тысячных долей секунды — это самый точный олимпийский вид спорта!

Смазывание и подогрев полозьев запрещены. На старте разница температуры полозьев и воздуха не должна превышать 5 °С. Зато спортсмены, которые легче 95 кг (85 кг — у женщин), могут прикреплять к телу балласт в виде ремня или жилета с грузом. Получается, что Лудан (85 кг) это не нужно, а Якушенко (78 кг) может утяжелиться.

В начале прошлого века были популярны соревнования на тобоганах — бесполозных индийских санях. Но эта дисциплина дальнейшего развития не получила и была вытеснена скелетоном. Сейчас активно развивается натурбан. А еще на появление в программе Олимпиад претендуют командная гонка или санная эстафета, в которой от каждой команды принимают участие по одному мужчине, одной женщине и одной мужской двойке.

На санных трассах может произойти все — от трагического до курьезного. В ноябре во время тренировки в Германии из-за ошибки судьи столкнулись два боба — российская бобслеистка Скворцова стала инвалидом. А в январе у британки Кук на старте лопнул костюм — на поле.