

Выбор места для запуска воздушного змея

Идеальным местом является открытое пространство без деревьев, каких-либо построек, проводов или других помех. Если есть деревья или здания, то убедитесь, что Вы находитесь достаточно далеко от них, чтобы на воздушный змей не влияла турбулентность, создаваемая ветром при столкновении его с препятствиями.

Скорость ветра



1 – 3 м/с: Только самые легкие воздушные змеи будут летать.

3 – 6 м/с: Хороший ветер для новичков.

6 – 8 м/с: Превосходные условия для полета воздушного змея.

8 – 11 м/с: Хороший ветер для специалистов. Будьте более внимательны

11 – 14 м/с: Только для специалистов.

Зона А – идеальное пространство для полетов воздушного змея.

Зона В – пространство для посадки управляемого воздушного змея.

Запуск воздушного змея.

Для того чтобы запустить воздушного змея необходимо выбрать правильное положение. Для этого необходимо чтобы ветер всегда дул в спину тому, кто держит веревку, и в лицо помощнику.

Не управляемые воздушные змеи.

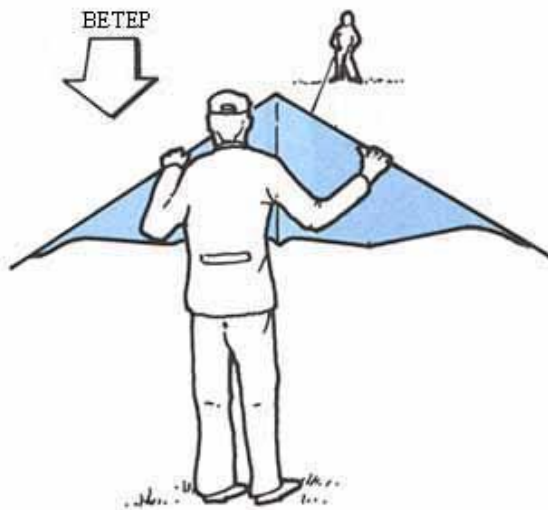
Прицепите веревку к воздушному змею и, разматывая её, попросите помощника отойти в сторону, куда дует ветер. Размотайте верёвку метров на 20-25, чем длиннее веревка, тем выше будет полёт змея. Помощник должен всегда держать воздушного змея носом кверху. Заняв позицию, натяните верёвку. Когда почувствуете устойчивый ветер, потяните за неё, а помощник в это время должен отпустить воздушного змея, слегка подбросив его вверх. Если запуск прошёл удачно, то воздушный змей поднимется в небо, и будет там летать.

Если ветер ослабевает, и воздушный змей начинает падать, необходимо подтягивать верёвку на себя. При этом необходимо следить за тем, чтобы веревка была всегда натянута. Ветер подул сильнее – разматывайте её. Добивайтесь стабильного полета воздушного змея. Надо заметить, что воздушный змей летит туда, куда направлен его нос.

Для того чтобы опустить воздушного змея необходимо подтягивать его к себе за веревку, наматывая веревку на катушку.

Управляемые воздушные змеи.

Управляемый воздушный змей имеет от двух до четырех строп управления. Убедитесь, что все они имеют одинаковую длину. Это очень важно для управляемого воздушного змея. Помощник должен всегда держать воздушного змея носом кверху. Заняв позицию спиной к ветру, натяните веревки, сделайте два шага назад, так чтобы Вы держали веревки



натянутыми на вытянутых руках. Когда почувствуете постоянный ветер, одновременно сделайте шаг назад и потяните за веревку. Если все сделать правильно, то воздушный змей поднимется в небо, и будет ждать дальнейших распоряжений. Воздушный змей полетит на право, если Вы потяните за правую веревку, и полетит налево, если Вы потяните за левую веревку. Удерживайте руку в отведенном состоянии до завершения, задуманного Вами, маневра. Завершив маневр, верните руку в исходное положение. Руки надо держать перед собой, не расставляя их широко (30–40 см.). Управляемый воздушный змей может выполнять различные фигуры: круг, квадрат, восьмерки и любые другие плоские фигуры.

Например:

Для выполнения фигуры «круг по часовой стрелке» надо потянуть за правую веревку, воздушный змей начнет поворачивать вправо, держите руки в таком положении, пока воздушный змей не совершит полный круг. Заметьте, что при этом Ваши веревки тоже перекутились. Для того чтобы их распутать, Вы должны совершить полный круг воздушным змеем в обратном направлении, в данном случае налево.

Для того чтобы посадить воздушный змей на землю надо, потянув за левую или правую веревку, повернуть воздушный змей носом направо или налево и вывести его в зону В (см рисунок). Там подъемная сила минимальная, поэтому воздушный змей плавно опустится на землю.

Советы.

- Когда не управляемый воздушный змей начинает крутиться или летит носом вниз (падает), большинство новичков сильным рывком дергают за веревку воздушного змея и отходят назад. Результатом такого действия является ускоренное падение воздушного змея. Чтобы этого избежать, надо веревку не натягивать, а немного отпустить, тогда, воздушный змей, под напором ветра, выправится.

Например:

Если воздушный змей летит носом вниз, то надо ослабить веревку так, чтобы воздушный змей выправился под действием ветра. Как только Вы поймаете момент, что нос воздушного змея повернулся вверх, следует немедленно натянуть веревку. Как только вы натяните веревку, подъемная сила начнет расти и поднимет Вашего воздушного змея в небо.

- Если управляемый воздушный змей начинает падать (помимо вашего желания, если Вы не можете ни чего больше сделать) - не натягивайте веревки. Дайте воздушному змею спокойно упасть, иначе, натягивая веревки, Вы только увеличите скорость падения и силу удара о землю.

Меры предосторожности:

- Никогда не запускайте воздушных змеев около линий электропередач.
- Никогда не запускайте воздушных змеев во время грозы.
- Никогда не запускайте воздушных змеев рядом с людьми или животными.
- Никогда не запускайте воздушных змеев около аэропортов.
- Никогда не запускайте воздушных змеев над или около шоссе.
- Носите солнцезащитные очки в солнечные дни.