

Полеты на парашуте



Что такое параплан?

Виды парапланерных полетов?

Где можно полетать?

Цена вопроса?

Безопасность

Правовые вопросы

Параплан

Сверхлегкий летательный аппарат-паритель

Конструкция:

Эллипсоидный купол

Стропная система

Подвесная система

Опционально - мотор



Парашют



Основная задача – замедлить скорость падения
и обеспечить мягкую посадку

Средняя горизонтальная скорость	40 км/ч
Высота полета в средней полосе России	1500-2000 м (рекорд – более 5000 м)
Дальность полета в средней полосе России	До 300 км
Длительность полета в средней полосе России	До 6 часов
Масса комплекта оборудования	15-25 кг
Среднее время подготовки к полету	5-10 мин

Средняя горизонтальная скорость	40 км/ч
Высота полета в средней полосе России	1500-2000 м (рекорд – более 5000 м)
Дальность полета в средней полосе России	До 300 км
Длительность полета в средней полосе России	До 6 часов
Масса комплекта оборудования	15-25 кг
Среднее время подготовки к полету	5-10 мин

Нельзя летать в дождь и сильный ветер

Дельтаплан Планёр

Металлическая конструкция

Высокое аэродинамическое качество

Более 15 единиц для дельтаплана

Более 50 единиц для планёра



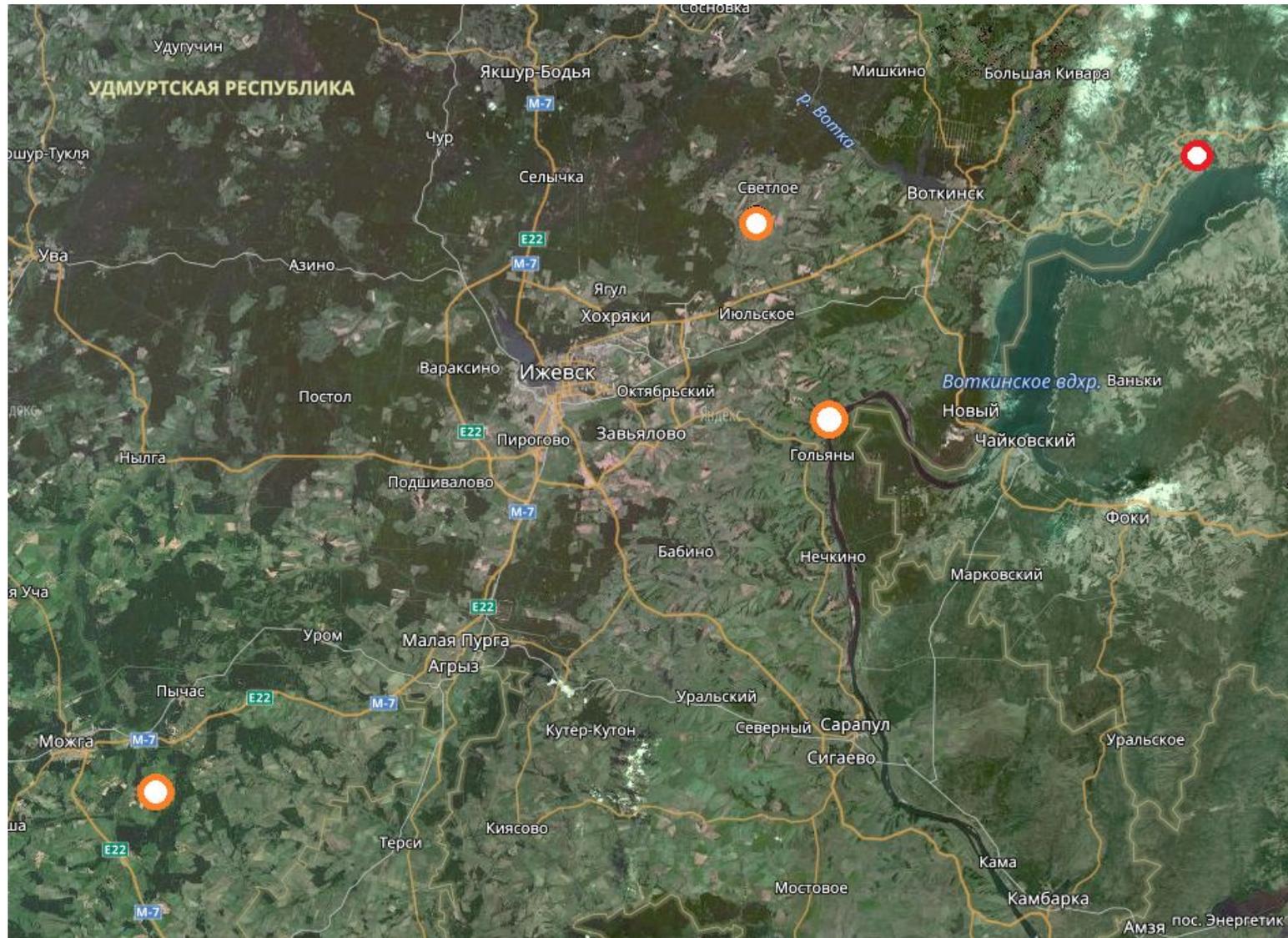
Динамический поток воздуха



Динамический поток воздуха

Высота полета	1-2 высоты горки
Длительность полета	Пока есть ветер
Дальность полета	По длине горки
Можно летать в любое время года	

Динамический поток воздуха



Водзя (г. Можга)



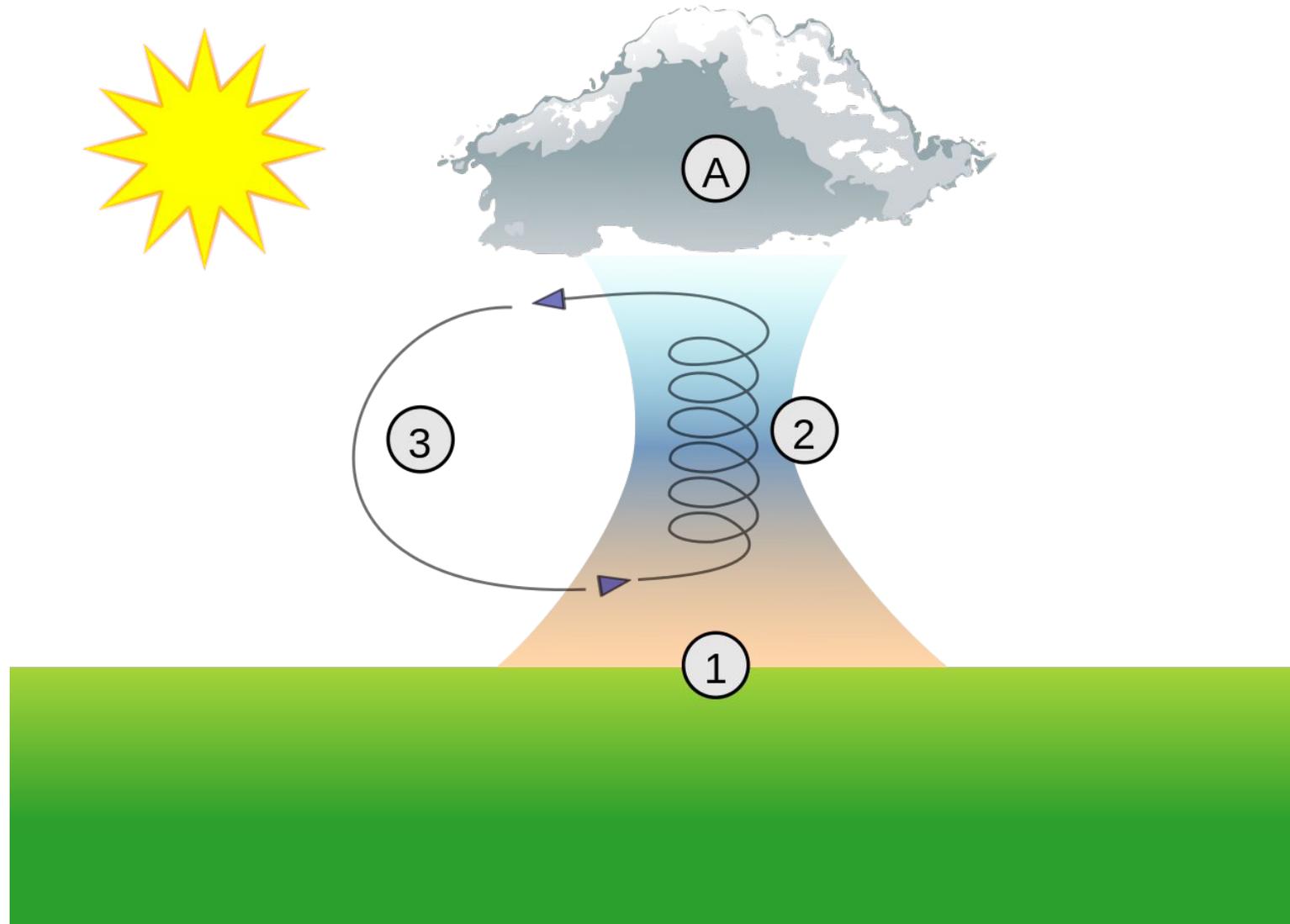
Паздеры (Докша)



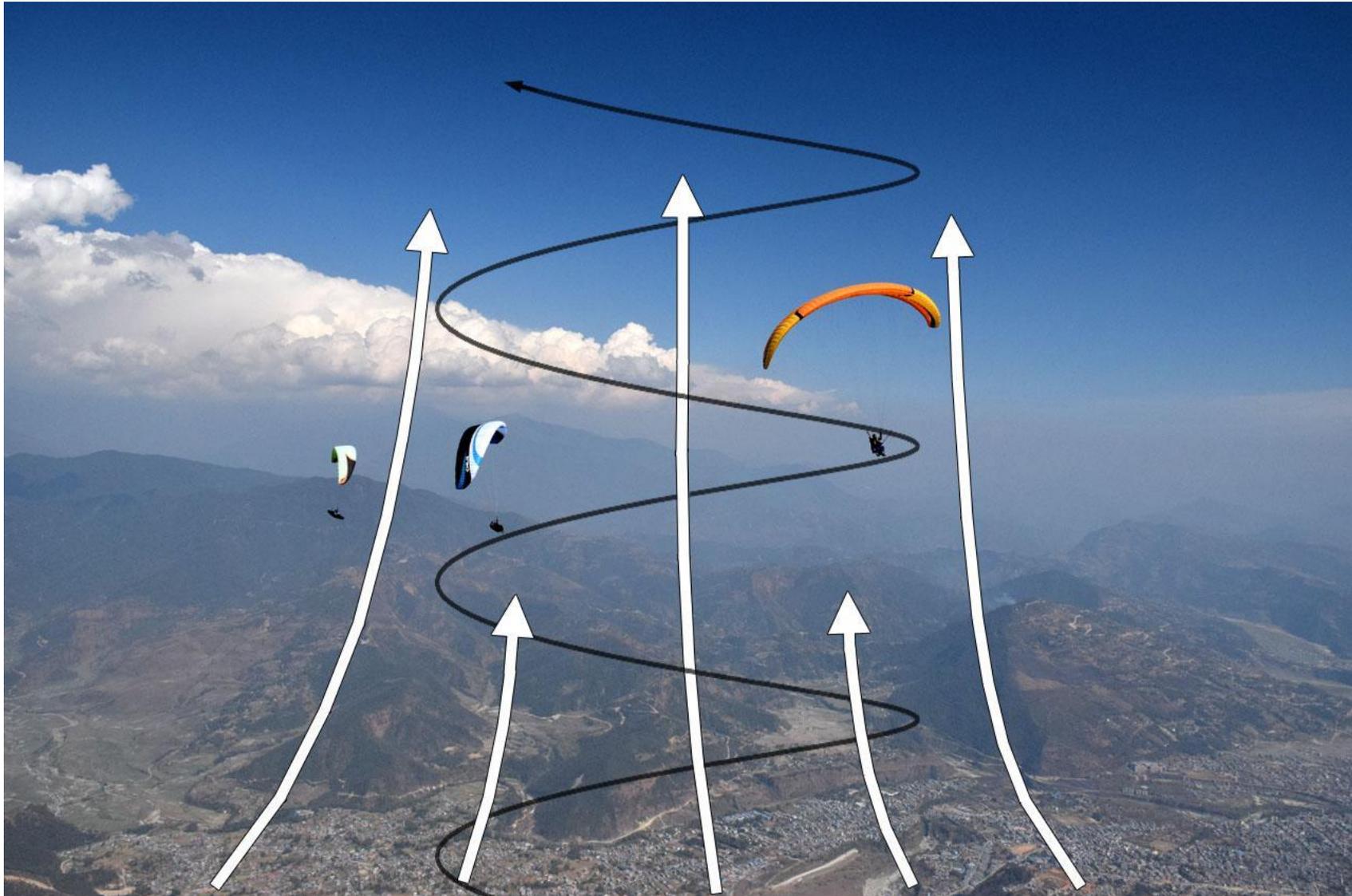
Кудрино



Термический поток воздуха



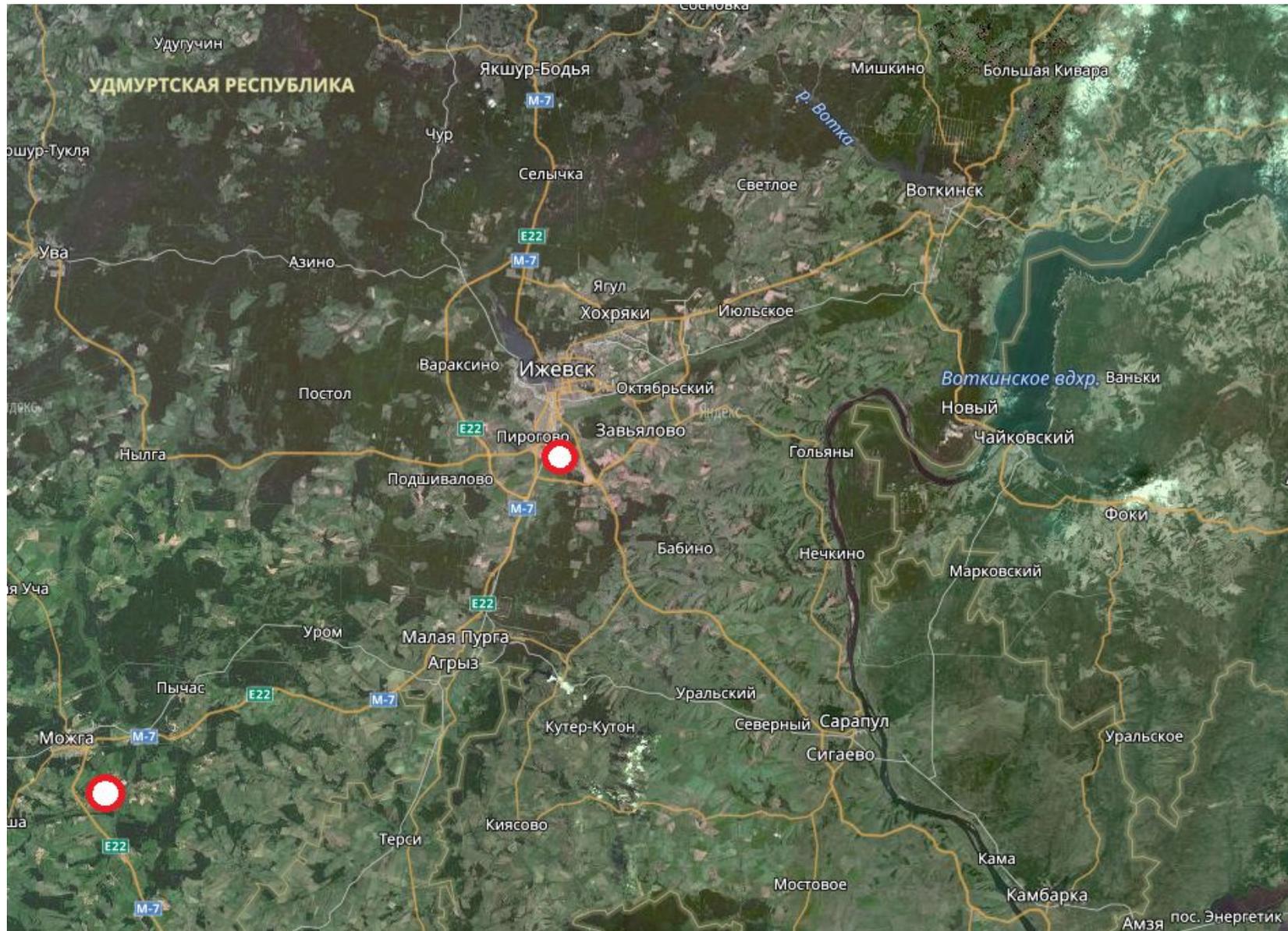
Термический поток воздуха



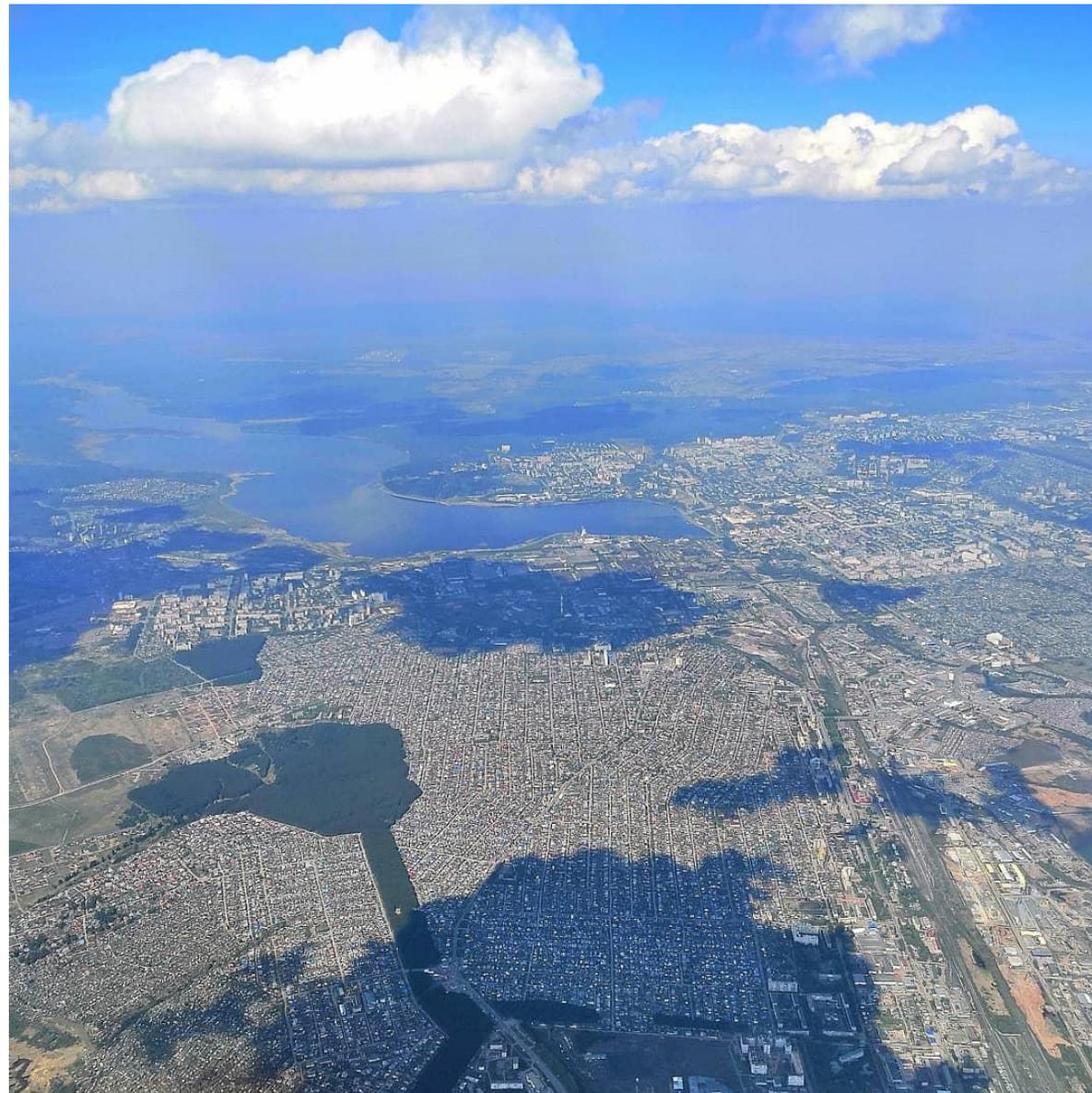
Термический поток воздуха

Высота полета	До облаков и чуть выше
Длительность полета	Световой день
Дальность полета	Рекорд – более 500 км
Можно летать в теплое время года	

Термический поток воздуха



Пирогово (Ижевск)



Можга



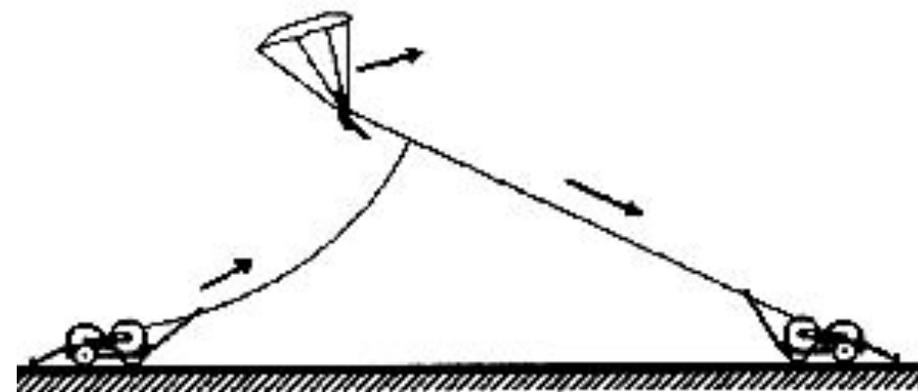
Виды полетов

Лайтово	Бриз, зимние полеты на горке
Интересно	Маршрутные полеты
Хардкор	Акрополеты

Места полетов

Россия	Мир
Крым (Ай-Петри, Ласпи)	Альпы
Абхазия (Мамзышка)	Турция (Олюдениз)
Сочи (зимой)	Индия (Гоа, Бир)
Мин. воды (Юца)	Непал
Кабардино-Балкария (Чегем)	Колумбия
Дагестан	Греция
Алтай	Таиланд

Полеты в Ижевске



Цены в Ижевске

Этап	Цена (в 2018г)
Теоретическое обучение	Бесплатно
Практическое обучение	~10 000 руб.
Полет с инструктором	1 500 руб.
«Затяжка» на лебедке на оборудовании клуба	~800 руб.
«Затяжка» на лебедке на своем оборудовании	250 руб.

<https://vk.com/polet18>

Безопасность

Выбор комфортных метеоусловий для полета

Выбор правильного маршрута полета

Соответствие оборудования уровню пилота

Контроль целостности оборудования

Использование сертифицированного оборудования

Вероятность травм

Старт	До 50%	Ошибки на старте, завязки строп, порыв ветра, страх
Полет	До 20%	Неоптимальный маршрут (ротор, гроза, смена ветра)
Приземление	До 30%	Приземление по ветру, в лес, провода, водоем; ошибки при приземлении

Статистика по Удмуртии за 10 лет

Летающих пилотов	~100
Травмы конечностей	4
Травмы позвоночника	1
Смерть	0
Из них на лебедке	1 перелом руки, 1 «ушиб всего Ивана»

Правовые вопросы

Регистрация, разрешительные документы	Не требуются
Заявка на выполнение полетов в зоне G	Не требуются
Заявка на выполнение полетов в зоне C	Требуется
Полеты в зонах A, B	Запрещено

Почему я летаю?

Романтика полетов

Прокачка мозга

Нет 2-х одинаковых полетов

Соревнования

