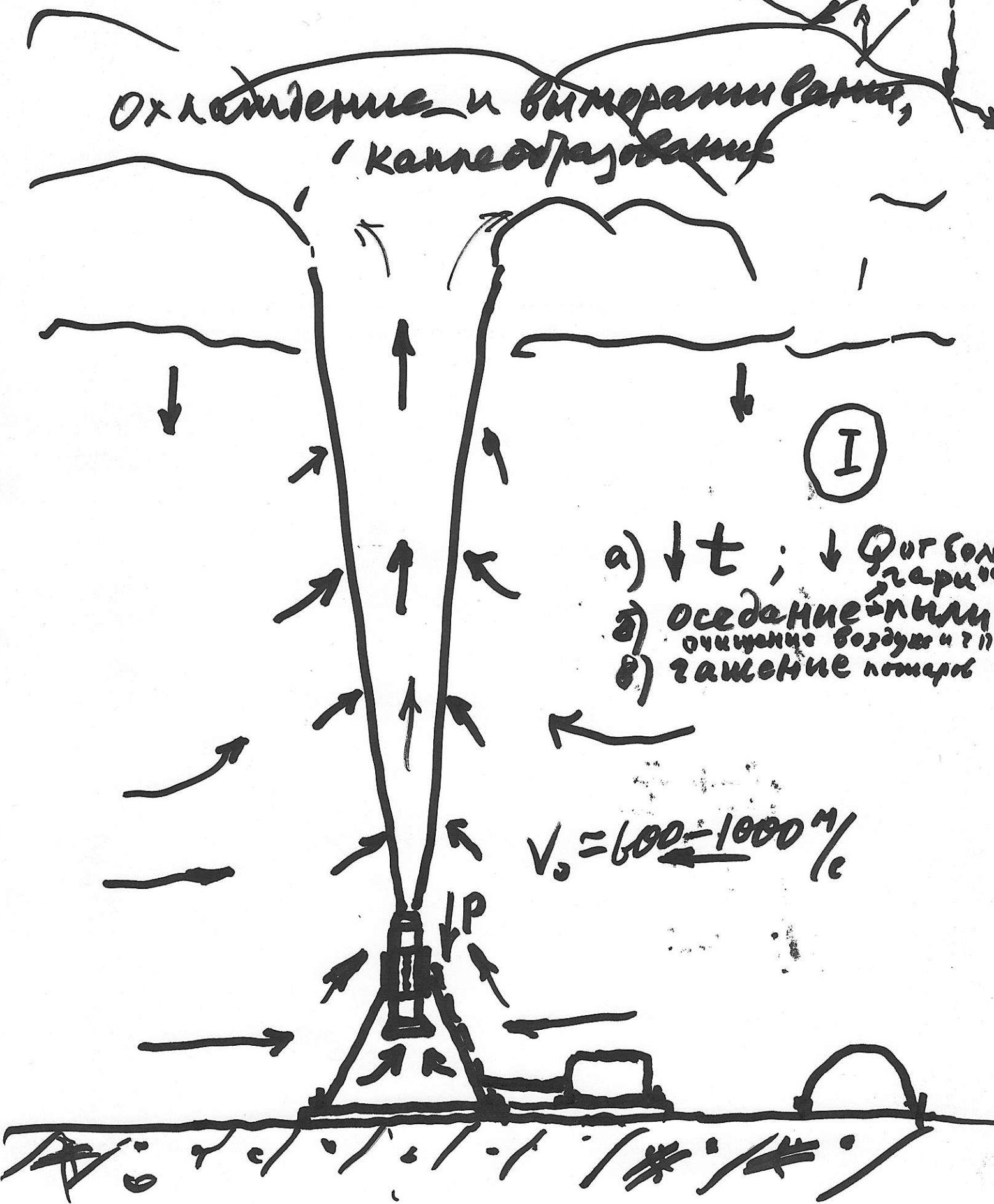


I

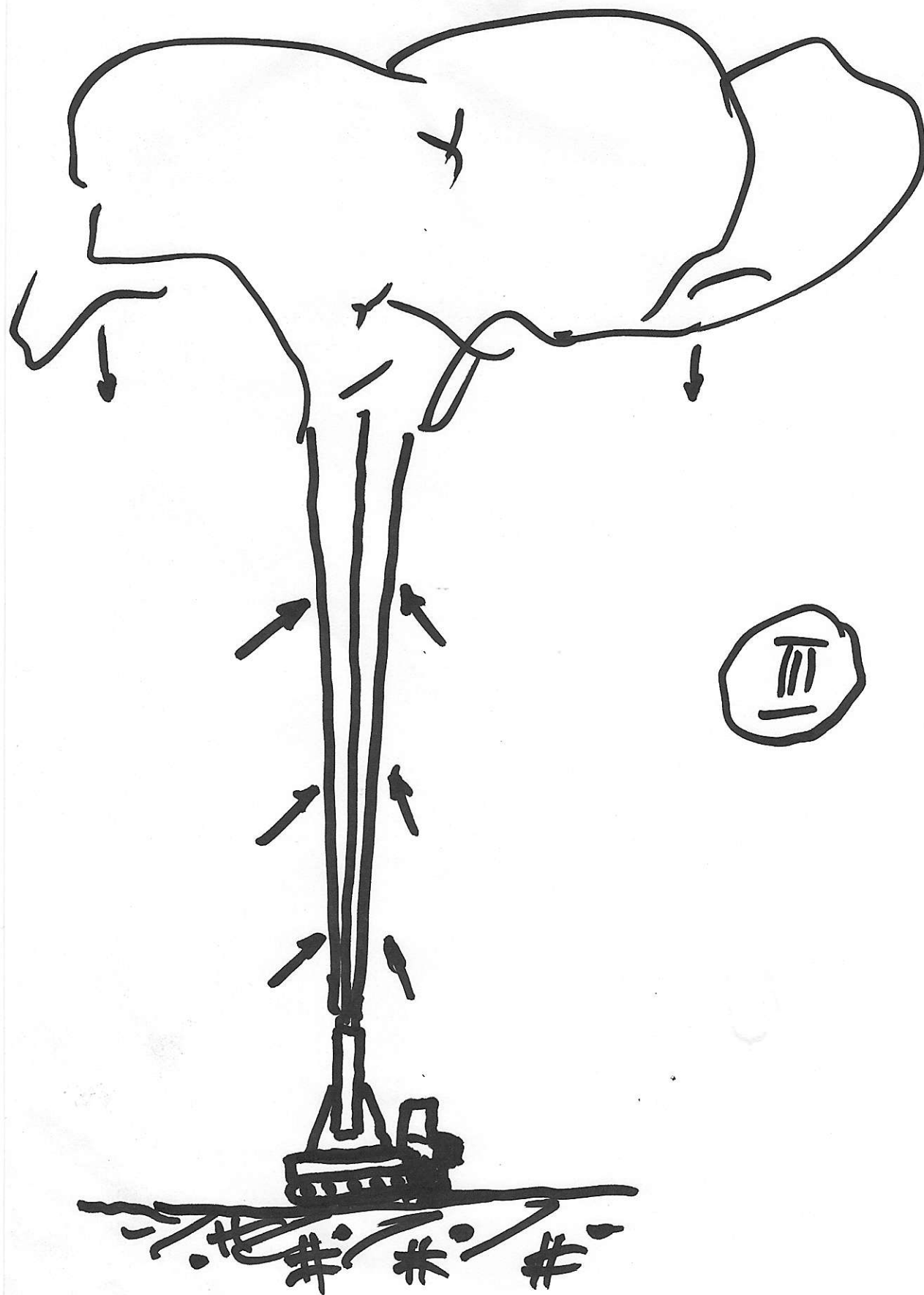
Ян Иванович Колтунов. Способ и устройства спасения людей, выбранной части страны от жары, засухи, задымления, пожаров



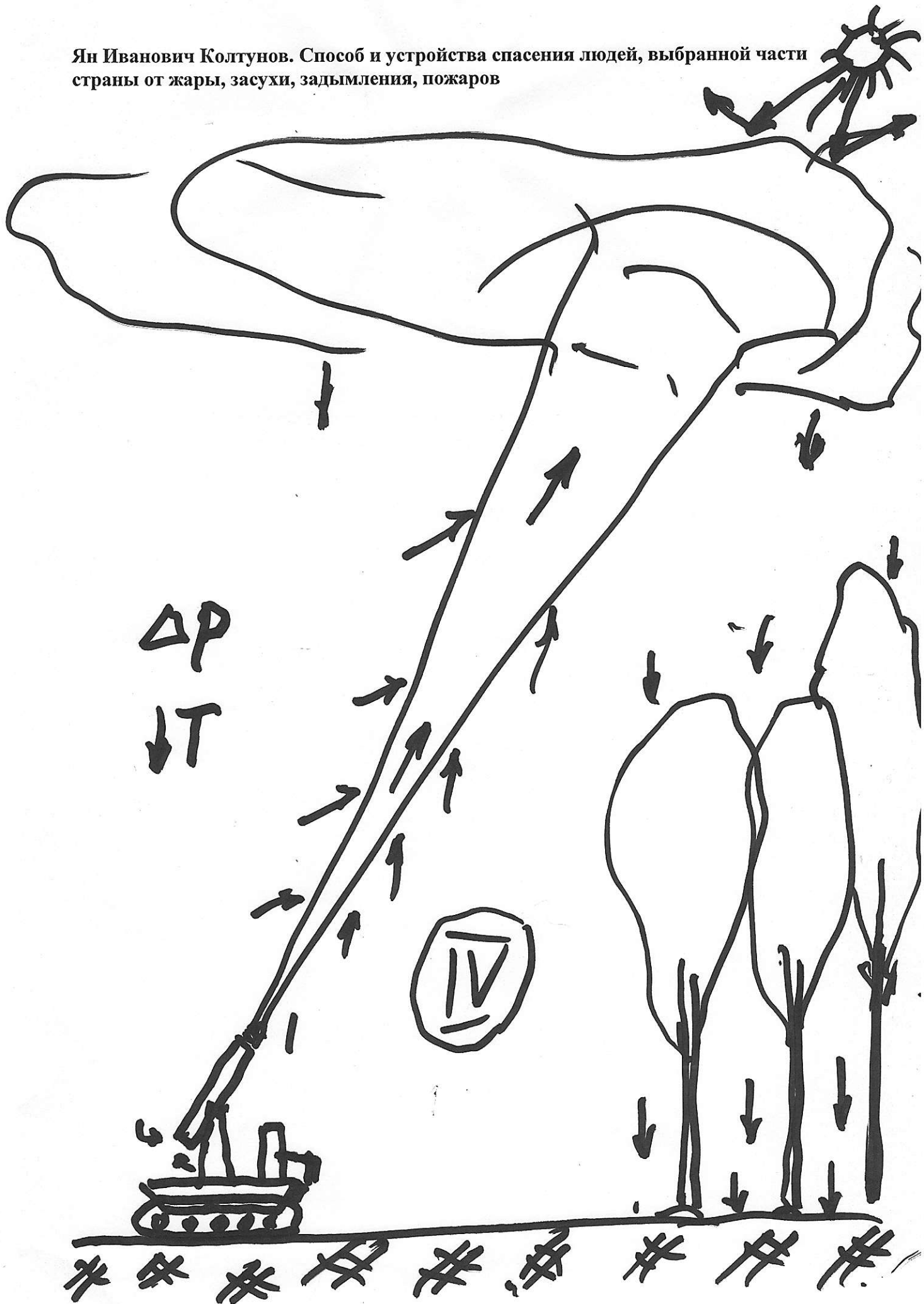
Охлаждение и вымораживание, каплеобразование



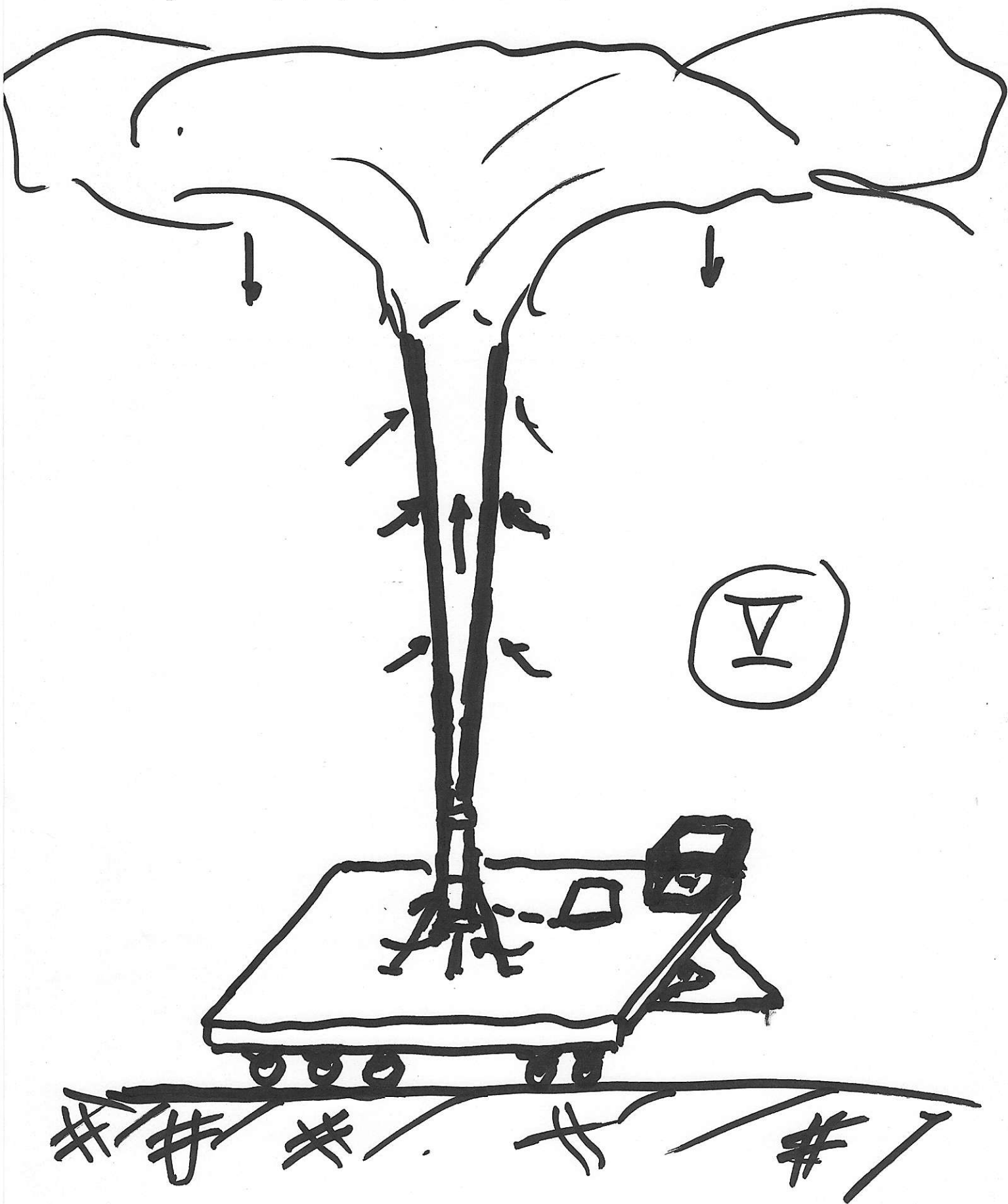
Ян Иванович Колтунов. Способ и устройства спасения людей, выбранной части страны от жары, засухи, задымления, пожаров



Ян Иванович Колтунов. Способ и устройства спасения людей, выбранной части страны от жары, засухи, задымления, пожаров



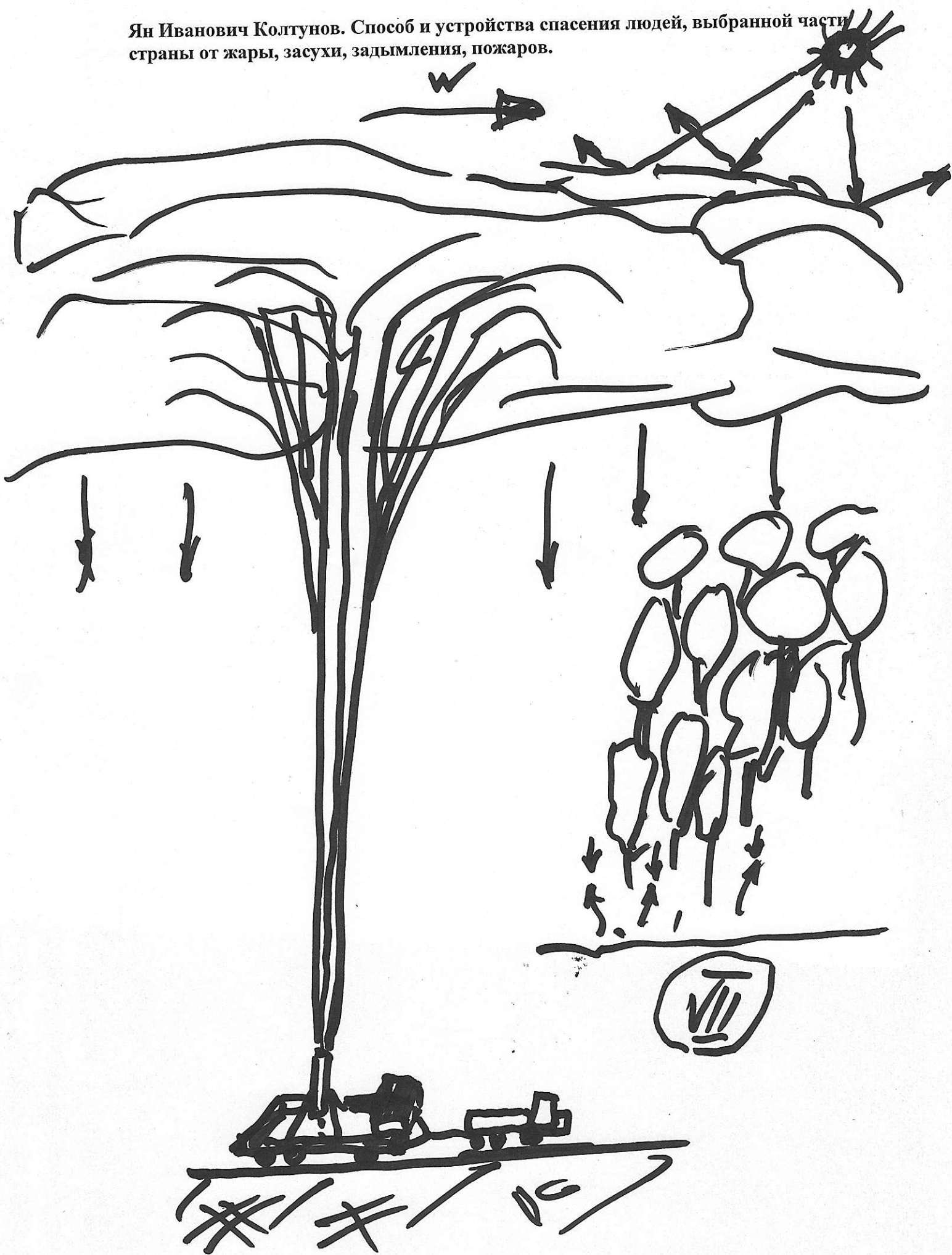
Ян Иванович Колтунов. Способ и устройства спасения людей, выбранной части страны от жары, засухи, задымления, пожаров



Ян Иванович Колтунов. Способ и устройства спасения людей, выбранной части страны от жары, засухи, задымления, пожаров



Ян Иванович Колтунов. Способ и устройства спасения людей, выбранной части страны от жары, засухи, задымления, пожаров.



Ян Иванович Колтунов. Способ и устройства спасения людей, выбранной части страны от жары, засухи, задымления, пожаров.

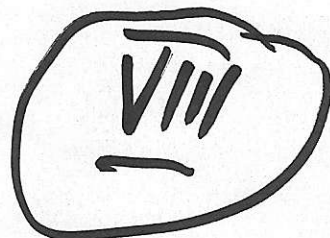
На H_{max}
'Пожар $\alpha \approx 0,1 - 0,6$ $t \approx 700 - 1400^{\circ}C$
струя $\alpha \approx 3 - 6$ $t \approx -15 \div +10$
град

Пожар: надземный излучающий пламени + горячие ветром (верховой)

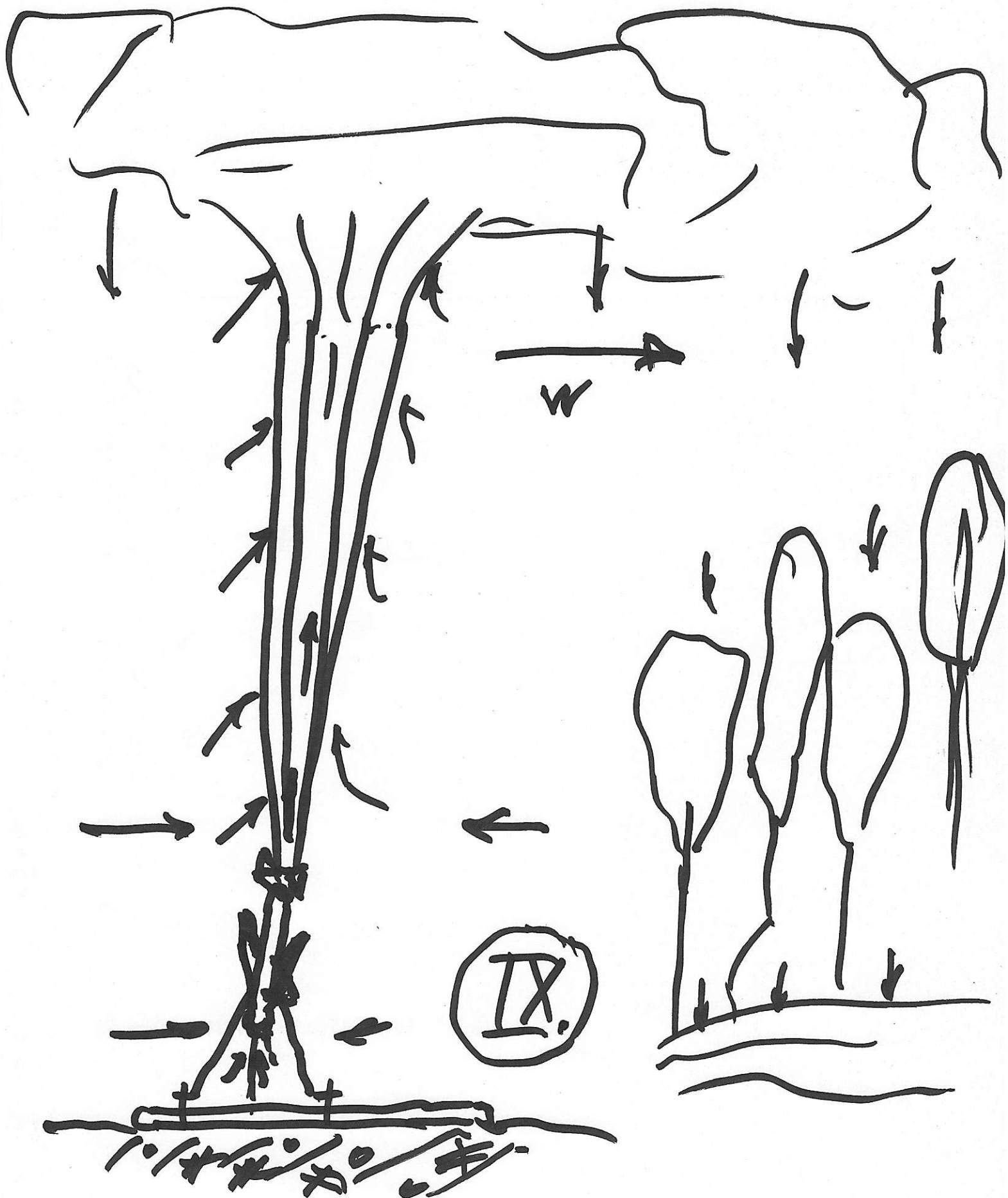
Струя град - упреждающий восходящий поток с присоединением массы холодного воздуха с охлаждением

Даже при влажности 30-50% вода со струей конденсируется в облаке и вымораживается с образованием капель и даже снега и др.

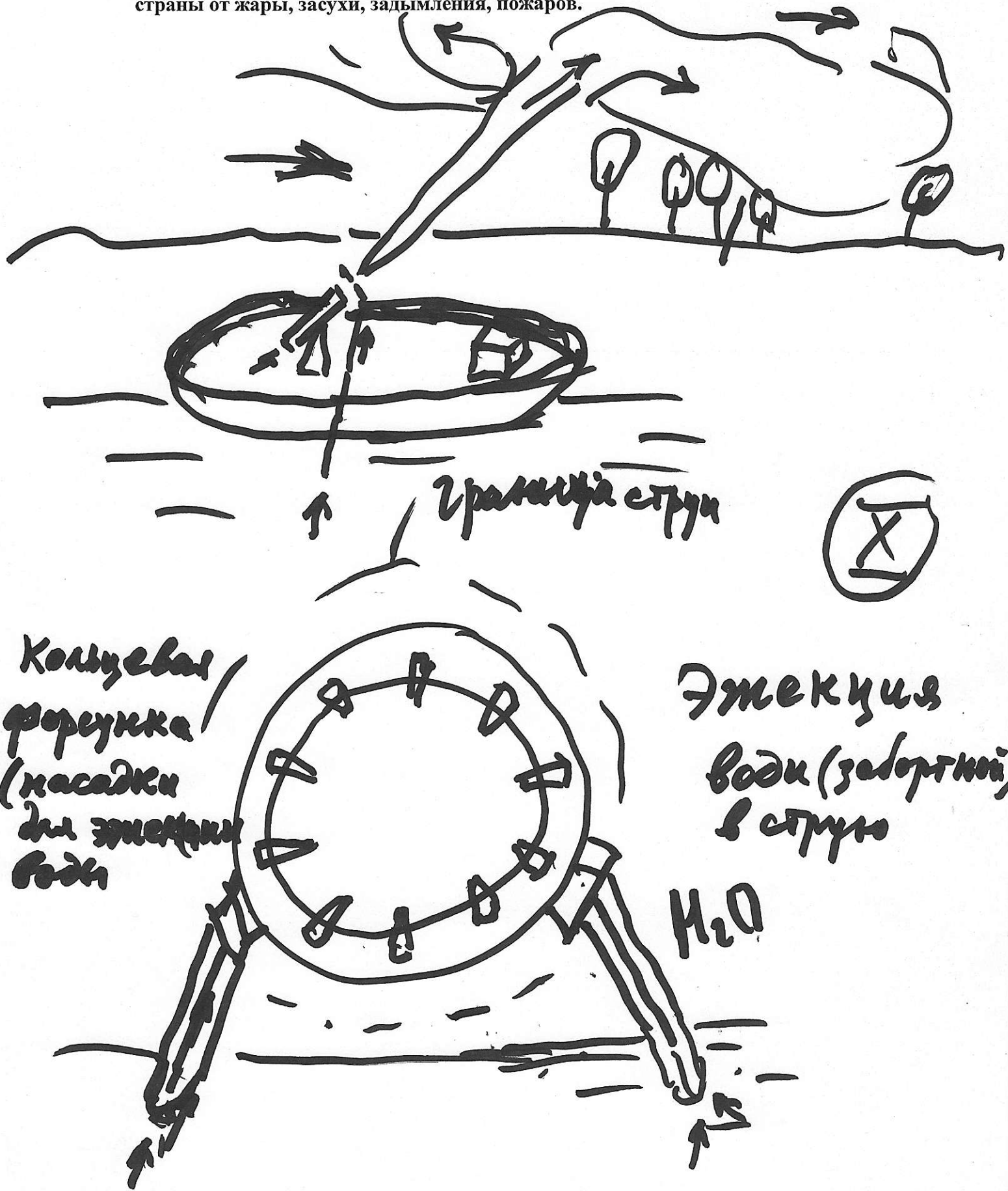
В струе вода в воздухе из струи вымораживается, конденсируется, образуется дождь, туман.



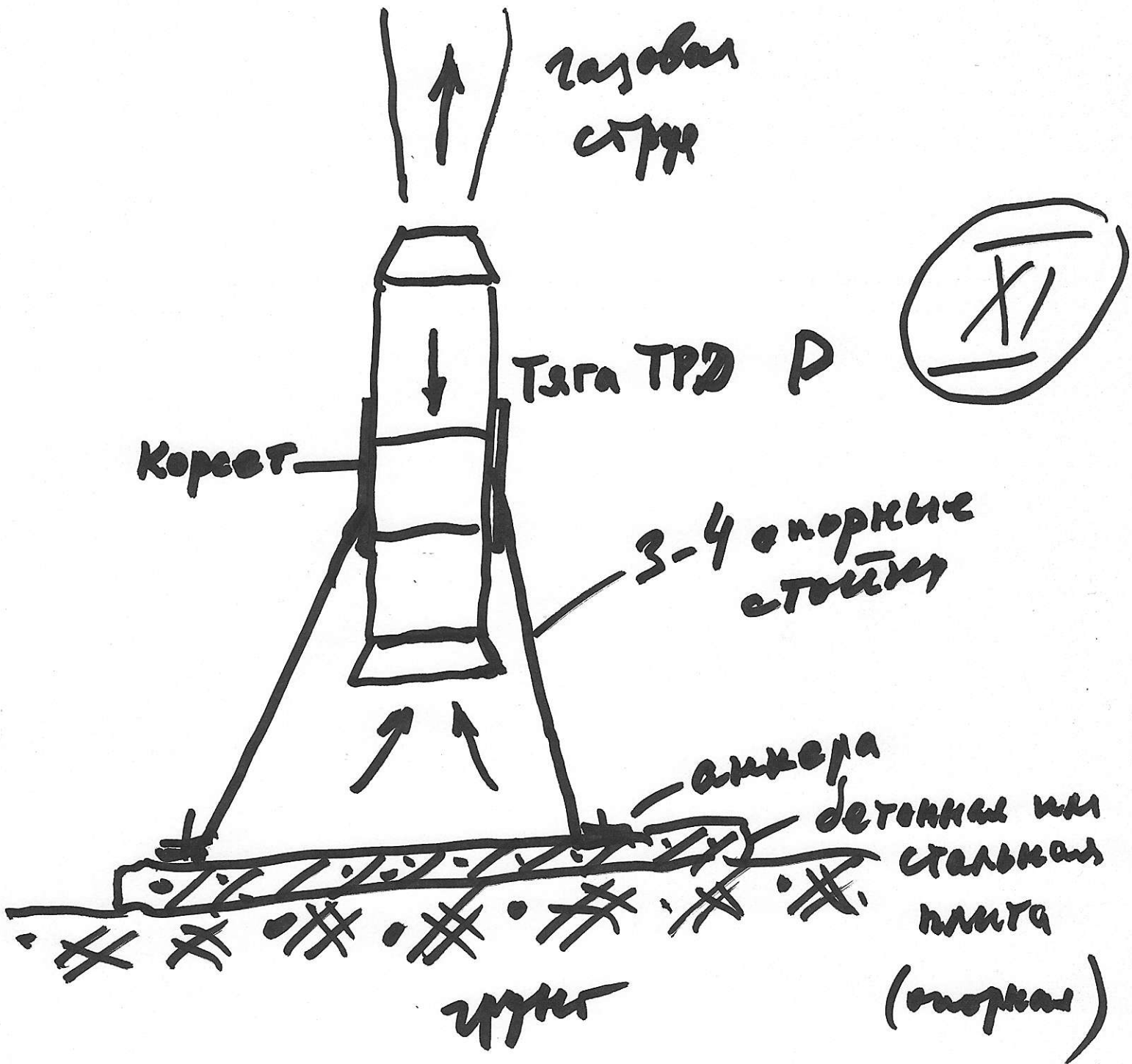
Ян Иванович Колтунов. Способ и устройства спасения людей, выбранной части страны от жары, засухи, задымления, пожаров.



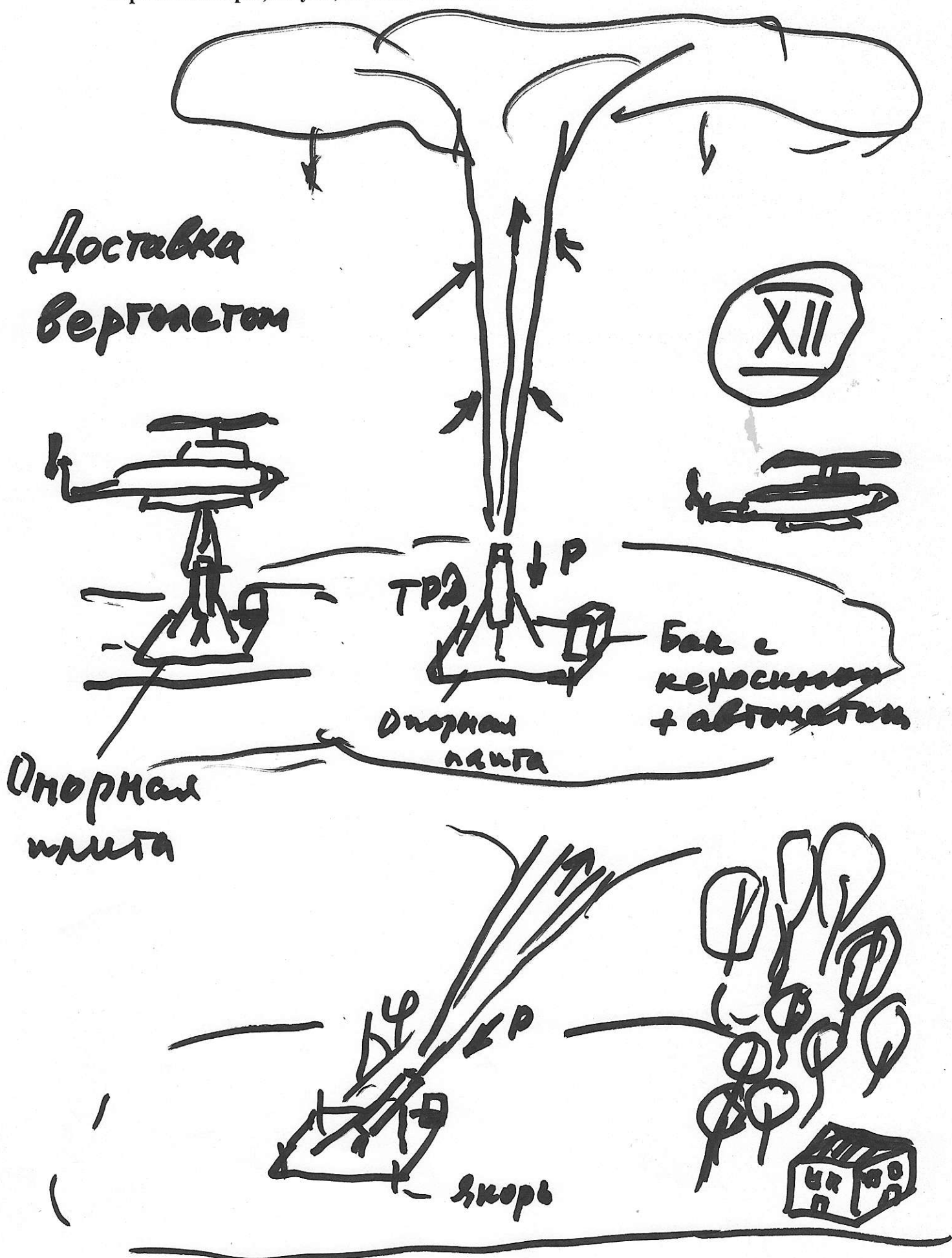
Ян Иванович Колтунов. Способ и устройства спасения людей, выбранной части страны от жары, засухи, задымления, пожаров.



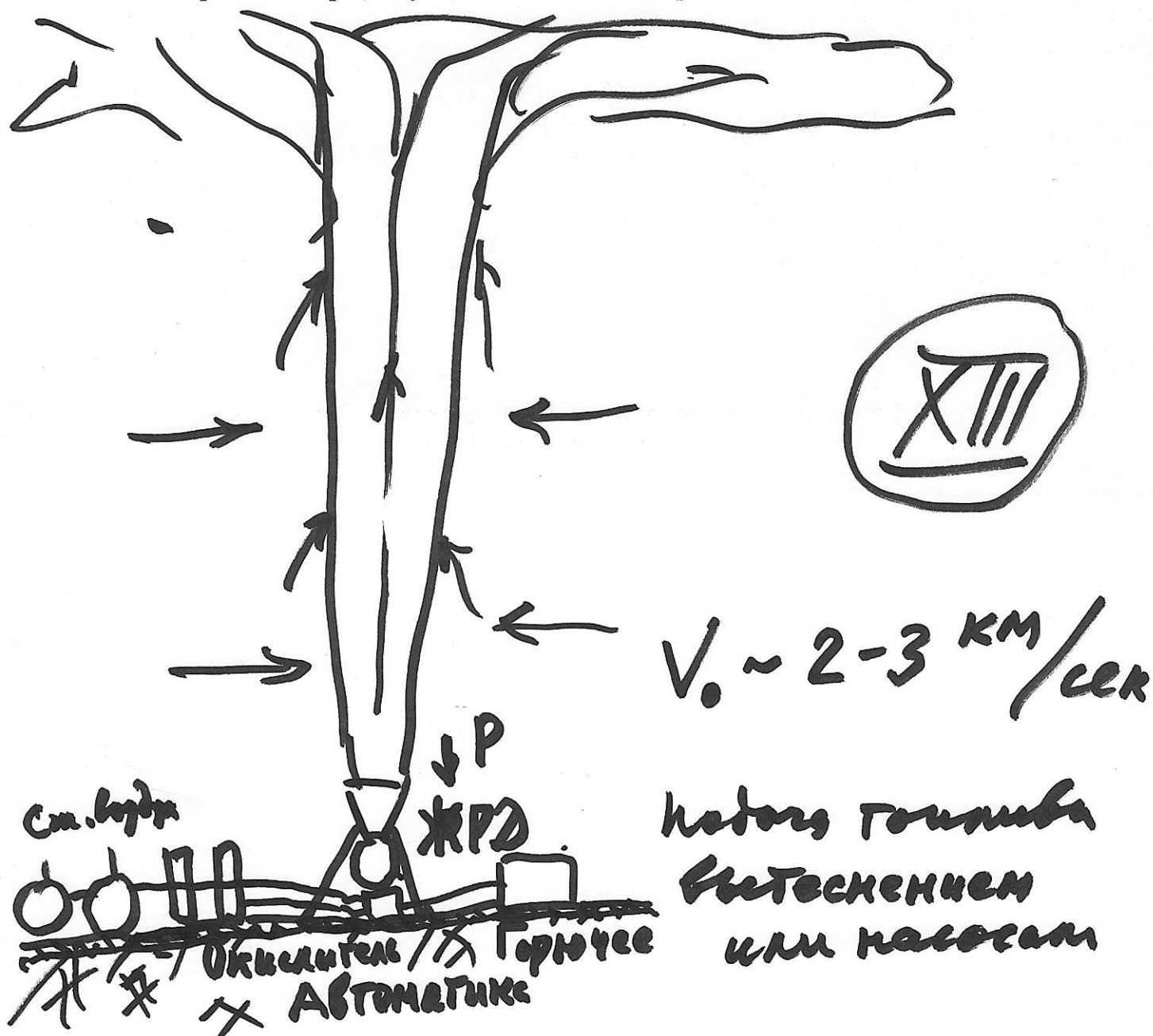
Ян Иванович Колтунов. Способ и устройства спасения людей, выбранной части страны от жары, засухи, задымления, пожаров.



Ян Иванович Колтунов. Способ и устройства спасения людей, выбранной части страны от жары, засухи, задымления, пожаров.



Ян Иванович Колтунов. Способ и устройства спасения людей, выбранной части страны от жары, засухи, задымления, пожаров.



Ян Иванович Колтунов. Способ и устройства спасения людей, выбранной части страны от жары, засухи, задымления, пожаров.

Программа (после изготовления системы) XIV

1) 1-ТРД (от истребителя, учебного с-та с ТРД)
 $\tau \approx 10'; 20'; 30'; 1^h; 2^h; \varphi$

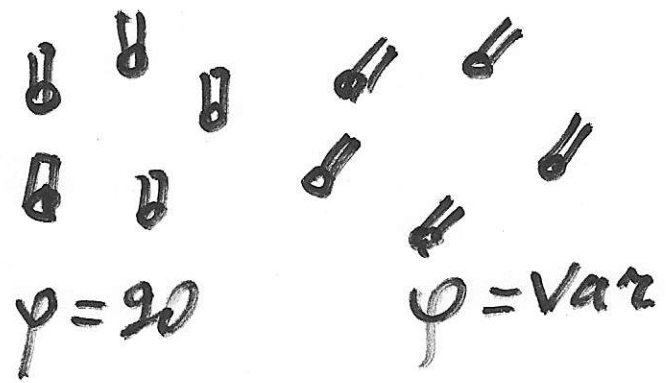
2) Перевозимая система: $G_s, \text{т.к.п.}$

- а) на платформе;
- б) на фюзеляже;
- в) на а/машинах;
- г) на барже;
- д) на вертолете. и др.

3) Многооточная система



4) Кольцо



5) ЖРД

6) Специализированная система