

## «ГРАДОТУШИТЕЛЬ». — ИСПЫТАНИЕ ВЪ ПЕТЕРБУРГѢ НОВОГО АППАРАТА ДЛЯ РАЗСЫВАНІЯ ГРАДОНОСНЫХЪ ТУЧЪ.

Со снимковъ для «Огонька» А. Е. Раевского.

Идея уничтоженія вредоносныхъ для посѣвовъ тучъ издавна соблазнила изобрѣтателей. Сильное, воронкообразное разрѣженіе воздуха, сопровождающее пушечный выстрѣлъ, направленный въ тучу, вовлекаетъ часть ея въ вихревыя движенія, способствующія отчасти благополучному «разсыванію» скопленій атмосферной влаги.

Къ пушкѣ или ракетѣ и прибѣгали до сихъ поръ всѣ изобрѣтатели. Таковъ же и приборъ г. Будевскаго, испытанный 11-го мая при дождливой погодѣ въ присутствіи

предсѣдателя Императорскаго всероссійскаго аэроклуба, графа И. В. Стенбокъ-Фермора и петербургскихъ авиаторовъ. Снаряды, вѣсомъ въ 600 граммъ, подымались въ 14 секундъ на высоту 1000 метровъ, производили оглушительные взрывы и содѣйствовали, по видимому, разсыванію облаковъ даже на значительной высотѣ. Однако, надо думать, что поле борьбы съ тучами перенесется когда-нибудь съ земли на воздухъ и сдѣлается одною изъ благородныхъ задачъ авіаціи. Аэропланъ-тучегубитель стрѣлою будетъ, можетъ быть, пронизывать облака, разсывая снаряды изъ спеціальной митральезы и оставляя позади себя «область смятенія» въ воздухѣ. Тогда среди полей возникнутъ летучіе земные отряды «градотушителей»... Мирныя войны въ то время, какъ авиаторы думаютъ лишь о метаніи бомбъ въ тучи человѣческихъ тѣлъ, о градѣ снарядовъ и о кровавомъ дождѣ на полѣ битвы, объ «область смятенія» среди беззащитныхъ городовъ.



Справа: публичный опытъ на командантскомъ полѣ. Опредѣленіе скорости полета снаряда хронометромъ. Слева: изобрѣтатель, болгаринъ г. Будевскій, поджигаетъ снарядъ.