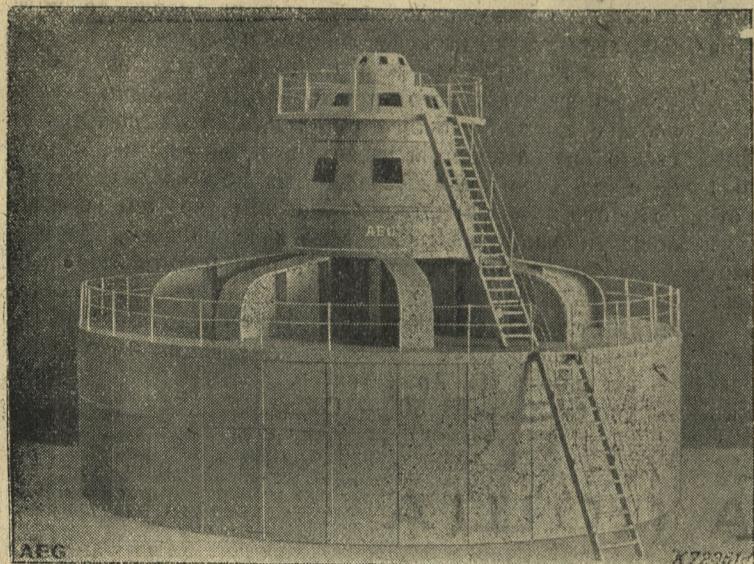


## Най-голъмата турбинена фабрика въ свѣта



Въ турбинената фабрика на А. Е. Г., която е най-голъмата и десспособна предприятие въ свѣта, се строят по настоящемъ надъ 300 турбии, които общо могатъ да произвеждатъ годишно около 3 милиона киловата енергия.

Една четвърть отъ тия машини е предназначена за чужбина, своевременната доставка на които отъ войната ни най-малко не е затруднена.

Показаната въ снимката парна А. Е. Г. турбина, за добиване на електрическа енергия, работи съ най-голъма сигурност и отличенъ стопански ефектъ, която при 300 завъртвания въ минутата, може да произведе 50,000 киловата електрическа енергия.

Тая парна турбина е до толкова опростена, че само за 10 минути може да бъде поставена въ действие, което е отъ грамадно стопанско значение.

## Нови завоевания на германската техника

**Единъ генераторъ прави стопанска революция.** — Автомобилъ, който се движи съ дърва, вместо съ бензинъ. — Газгенераторътъ, като факторъ въ земедѣлското производство. — Съ родно гориво, къмъ стопански и националенъ възходъ. — Една ценна поука за настъ.

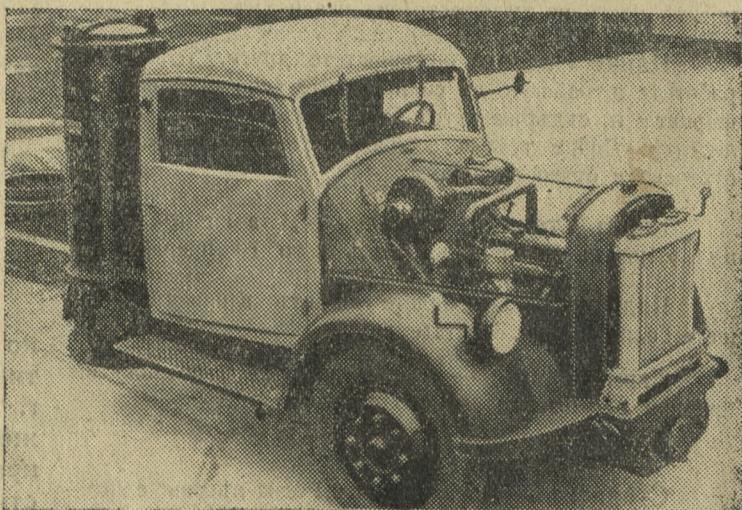
Отъ редъ години насамъ, въ Германия се полагатъ неуморни усилия да се постигне едно рационално използване на мѣстния горивенъ материал като дърва, вѫглища и пр. за движение на моторни коли и трактори, като постепено независимо отъ войната, се намали до възможния минимумъ, вносътъ на бензинъ, който винаги ще поглъща значителна частъ отъ девизния щокъ на народната банка.

Въ последно време, тия усилия въ Германия се увѣнчаха съ успѣхъ, следъ като моторната и автомобилна фабрика Карлъ Ф. В. Боргвардъ — Бременъ, можа

сполучливо да разреши тая проблема, посредствомъ конструирането на единъ новъ типъ кола за лоши пътища, която се кара въ движение не вече съ бензинъ, а съ обикновени дърва за горене, отпадъци, съ брикети отъ дървени стърготини, дървени вѫглища и пр. По тоя начинъ се реализиратъ за народното стопанство на всѣка държава, голѣми стопански постижения, понеже се освобождаватъ отъ обезательния вносъ на бензина, като имъ се дава възможност да използватъ напълно свой горивенъ материал при най-задоволителни цени и изгодни условия.

## Преимущества на новата товарна кола Боргвардъ

Новата три тона товарна кола Боргвардъ е конструирана възъ основа на последните и най-грижливи изследвания на модерната статика и динамика, която е построена отъ най-здравъ и изпитанъ материал. Тя е снабдена съ приспособление за автоматическо смазване, което й гарантира най-голъма трайност и здравина, а сѫщо едно пълно използване силата на мотора. Напълнени цилиндрически на генератора съ дребно нарѣзани дърва, на голъмина между кибритна кутия и юмрукъ, за да не се образува кухо пространство при горенето въ генератора, новата товарна кола Боргвардъ може да измине, въ зависимост отъ терена едно разстояние отъ 150 до 200 километра. Едно почистване на генератора се налага, следъ изминаването на всѣки 1,000 километра. Относно рентабилитета, новата товарна кола Боргвардъ държи и въ това отношение пъленъ рекордъ, защото за превоза на единъ тонъ или 15 човѣка на разстояние до 100 километра се изразходватъ 16 пфенига или 6 наши лева, а за превоза на единъ тонъ на сѫщото разстояние съ бензиненъ камионъ, сѫ необходими 4,62 зл. марки, равни на около 150 наши лева което означава едно поевтиняване 200 процента. При днешната



цена на бензина, товарната кола Боргвардъ, при изминаването на 12,000 до 15,000 километра, напълно се изплаща само отъ разликата въ цената на бензина и дървата, общо казано 18 кгр. дървени вѫглища или 2,2 кгр. суhi дърва, могатъ да замѣсятъ единъ литъръ бензинъ, било при товарната кола Боргвардъ или при моторния плугъ.