

ОТКУДА ДОБЫВАЮТ ЭЛЕКТРИЧЕСТВО И КАКАЯ ПОЛЬЗА ОТ НЕГО



Есть основной источник всякой работы и вся жизнь на земле обязана энергии, получаемой солнцем.

3 Солнце выращивает лес и растения и тем создает колоссальные запасы работы в виде топлива.

2 Солнце, испаряя воду, вызывает дожди и снег, создавая тем перемещение воды в ручьях и реках, которая способна при своем движении производить работу.

4 Таким образом дрова есть „упоенное“ нами солнцем, которое снова может „запылать“ как только дрова будут зажжены.

20 Электричество пашет землю с помощью плугов, перетаскиваемых из стороны в сторону электрическими моторами и убирает урожай (молотилки, веялки и т. д.).

5 Еще лучшим топливом является торф, представляющий собою продукт разложения болотных растений под водой.

6 Торф находится в России почти всюду; разработка его проста и не требует сложных устройств.

21 Электричество выгоднее всего выработать на месте добычи топлива, избегая тем дорогой перевозки, откуда можно его передавать по тонким, дешево стоящим проволокам на любое расстояние и для каких угодно надобностей.

9 С маховика паровой машины работа может быть передана перекинутым через него ремнем куда угодно, например, к станкам, которые „заработают“, или же к динамо-машине, вырабатывающей электричество.

8 Если топливо зажечь и начать им нагревать воду (в особых котлах), то вода превращается в пар, обладающий способностью при своем расширении производить работу, толкая „поршень“ паровой машины, вследствие чего начнет вращаться ее „маховик“.

10 Динамо-машина дает нам электричество. Но что же такое после того электричество, как не та же энергия, которая скрытым образом заключалась в топливе.

11 В случае нужды электричество можно и запасать в аккумуляторах, „заряжая“ их подводимым к ним электричеством и „разряжая“ по мере надобности. Действие аккумуляторов основано на химических явлениях.

13 Там, куда пошлют электричество, оно послушно делает все, что его заставят.

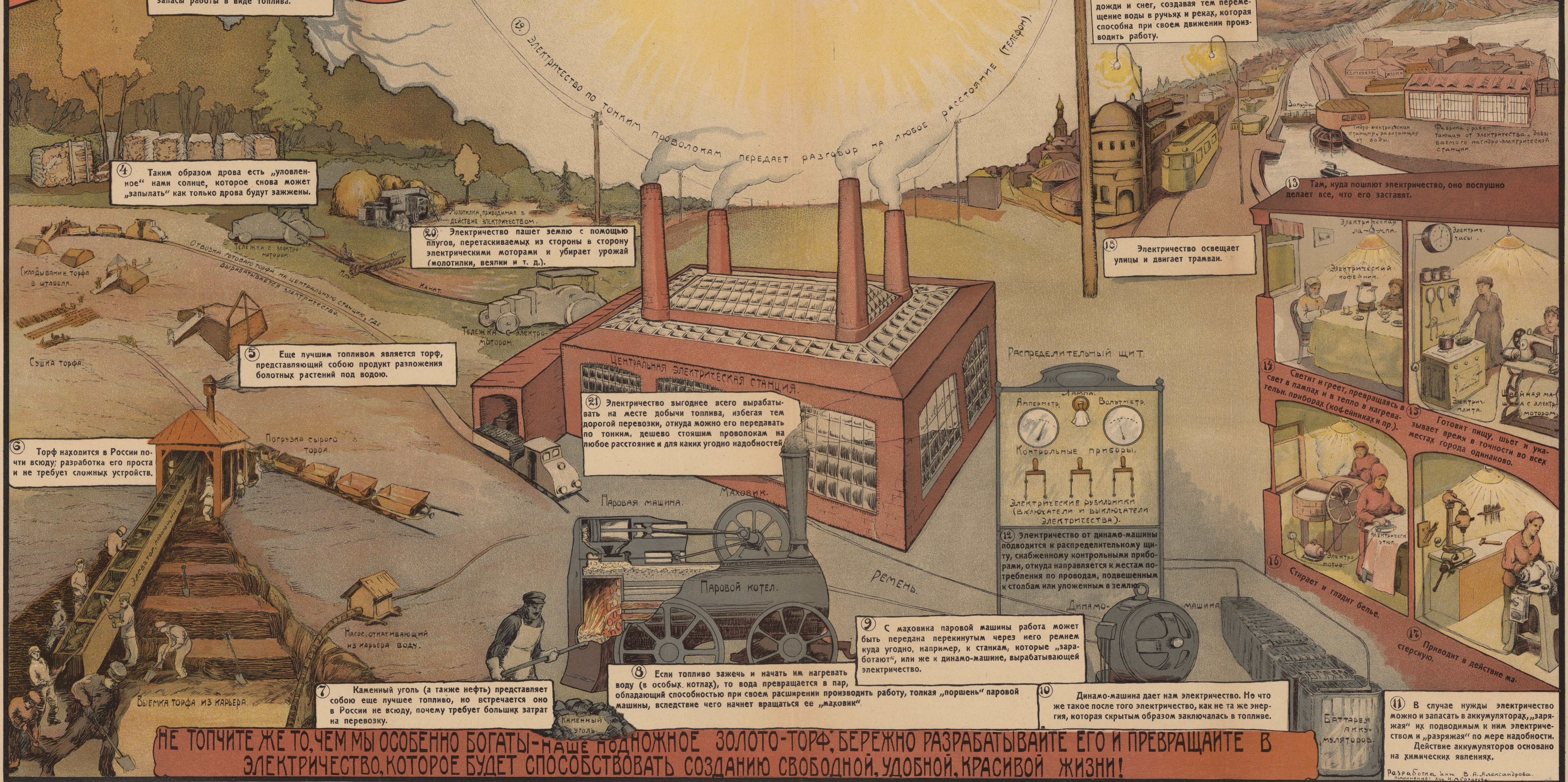
18 Электричество освещает улицы и двигает трамваи.

15 Светит и греет, превращаясь в свет в лампах и в тепло в нагревательных приборах (кофейниках и пр.).

17 Готовит пищу, шьет и укачивает время в точности во всех местах города одинаково.

16 Стирает и гладит белье.

14 Приводит в действие ма-



НЕ ТОПЧИТЕ ЖЕ ТО, ЧЕМ МЫ ОСОБЕННО БОГАТЫ - НАШЕ ПОДНОЖНОЕ ЗОЛОТО - ТОРФ, БЕРЕЖНО РАЗРАБАТЫВАЙТЕ ЕГО И ПРЕВРАЩАЙТЕ В ЭЛЕКТРИЧЕСТВО, КОТОРОЕ БУДЕТ СПОСОБСТВОВАТЬ СОЗДАНИЮ СВОБОДНОЙ, УДОБНОЙ, КРАСИВОЙ ЖИЗНИ!