

стрии. Следъ Германия, на второ място съ Съединените Щати. Следватъ: Канада, Франция и Русия.

Глината, която я има въ такова голъмо изобилие, съ която е покрита цѣлата наша земя, съдържа много алуминий. Въ лабораторията химицитъ вече съ успѣли да добиятъ алуминий отъ обикновена глина. Но тъ не съ успѣли за сега още да го добиятъ въ голъми количества въ фабрикитъ. Когато стане това — да се добива алуминий отъ обикновена каль, а то нѣма да бѫде далечъ, — тогава алуминиятъ ще стане най-евтиниятъ и най-употрѣбимъ металъ. Но за сега той е между тия метали, които се добиватъ най-трудно.

Алуминиятъ е лекъ и красивъ. Той прилича твърде много на среброто. По-лекъ е петъ пѫти отъ оловото, три пѫти по-лекъ отъ желѣзото, по-лекъ е и отъ цинка и калая. При това е доста здравъ и добъръ проводникъ на електричеството.

Още въ срѣдата на миналия вѣкъ хората замислятъ за неговата употреба. Наистина, тогава не е имало нито самолети, нито автомобили. За летене по онова време употребявали балони отъ тѣканъ платъ и плетени кошници. Но дори и тогава, когато самолетитъ били открыти, никой не помислялъ да ги строи отъ алуминий. Тоя металъ, когато е съвършено чистъ, е непригоденъ за тая целъ: той е много мекъ.

1936 in 1000 t		
Франция	648	26,5
САЩ	575	102,0
Чи гария	329	
Далмаций	292	1,0
Италия	262	16,2
Холандска Гвиана	221	
Русия	200	37,9
Сърбия	172	
Германия	63	9,2
Обикновен чугун		85,7

Сравнителна таблица за свѣтовното производство на боксит и на алуминий.