

**PÖLEVKIVIÖLID. TAHKETE  
LISANDITE JA TUHASUSE  
MÄÄRAMISE MEETOD**

**Shale oils. Method for determination  
of sediment content and ash**

**Масла сланцевые. Метод определения  
содержания механических примесей  
и зольности**



## EESSÕNA

Eesti standardi 652:1994 "Põlevkiviõlid. Tahkete lisandite ja tuhasuse määramise meetod" on koostanud Põlevkivi Teadusliku Uurimise Instituudi töögrupp: T.Purre, R. Kotkas, N. Oštsepkova.

Standardi projekti kooskõlastasid RAS "Kiviter" ja RAS "Eesti Kiviõli" kui standardi peamised kasutajad.

Standard on koostatud esmakordselt.

Standard on kinnitatud Eesti Standardiameti käskkirjaga 03.11.1994 nr. 32.

Standard on registrisse kantud 11.11.1994 nr. 770.

Standard on koostatud lähtudes GOST 14038-78 "Масла сланцевые. Метод определения содержания механических примесей и зольности" toodud põhimõtetest.

See dokument on EVS-i poolt loodud eelvaade

Kirjastamis- ja paljundusõigus kuulub Eesti Standardiametile

**PÕLEVKIVIÖLID  
TAHKETE LISANDITE JA TUHASUSE MÄÄRAMISE MEETOD**

Shale oils. Method for determination of sediment content and ash

Масла сланцевые. Метод определения содержания механических примесей и зольности

Jõustumisaeg 01.01.1995

**1 KÄSITLUSALA**

Käesolev standard käsitleb põlevkivi termilisel töötlemisel saadud õlides sisalduvate tahkete lisandite ja tuhasuse määramise meetodit.

Meetod seisneb põlevkiviõli tolueeniga ekstraheerimises, tahkete (mineraalsete ja tolueenis mittelahustuvate orgaaniliste) lisandite massiosa määramises, nende kuumutamises ning tuhasuse määramises.

**2 NORMATIVVIITED**

Käesolevas standardis on viidatud alljärgnevatele dokumentidele:

ГОСТ 2477-65 Нефть и нефтепродукты. Метод определения содержания воды

ГОСТ 2517-85 Нефть и нефтепродукты. Методы отбора проб

ГОСТ 3118-77 Кислота соляная. Технические условия

ГОСТ 5789-78 Толуол. Технические условия

ГОСТ 6709-72 Вода дистиллированная. Технические условия

ГОСТ 9147-80 Посуда и оборудование лабораторные фарфоровые. Технические условия

ГОСТ 19908-90 Тигли, чаши, стаканы, колбы, воронки, пробирки и наконечники из прозрачного кварцевого стекла. Общие технические условия

ГОСТ 25336-82 Посуда и оборудование лабораторные стеклянные. Общие технические условия